SAMSUNG

SMART Signage TV
Kasutusjuhend

RM40D RM48D

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

Seda toodet on soovitatav kasutada päevas vähem kui 16 tundi.

Kui toodet kasutatakse rohkem kui 16 tundi päevas, ei pruugi garantii kehtida.

BN46-00439B-00

Sisukord

Enne seadme kasutamist

Autoriõigus **6**

Ettevaatusabinõud **7**
Sümbolid 7
Puhastamine 7
Hoidmine **8**
Elekter ja ohutus 8
Installimine 9
Kasutamine 11

Ettevalmistused

Komponentide kontrollimine **15**

Osad **17**
Juhtpaneel 17
Tagakülg 19
Vargusevastane lukk 20
Kaugjuhtimine 21

Enne toote paigaldamist (paigaldusjuhend) **23**
Kaldenurk ja pööramine 23
Ventileerimine 23

Mõõdud **24**

Seinakinnituse paigaldamine **25**
Seinakinnituse komplekti paigaldamine 25
Seinakinnituse komplekti tehnilised andmed 26

Allikaseadme ühendamine ja kasutamine

Enne ühendamist **27**
Põhipunktid enne ühendamist 27

Arvutiga ühendamine **27**
Ühendamine D-SUB-kaabli abil (analoogtüüpi) 27
Ühendamine HDMI-kaabli abil 28
Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil 28

Videoseadmega ühendamine **29**
Ühendamine AV-kaabli abil 29
Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil 30
Ühendamine HDMI-kaabli abil 30

Ühendamine helisüsteemiga **31**

Antenni ühendamine **31**

Teleri vaatekaardi pesaga ühendamine **32**
CI-kaardi ühendamiseks järgige allolevaid samme. 32

Algseadistus **33**

Sisendallika muutmine **33**
Source List **33**

Screen Adjustment

Picture Mode **34**
Kui sisendallikas on PC või HDMI1 (kui arvuti on ühendatud), HDMI2 (kui arvuti on ühendatud) 34
Kui sisendallikaks on TV, HDMI1, HDMI2 või AV 34

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R) **35**

Picture Size **36**
Picture Size 36
Position 38
Zoom/Position 38
4:3 Screen Size 39
Resolution Select 39

Auto Adjustment **40**

PC Screen Adjustment **41**

PIP **42**
PIP-seaded 42

Advanced Settings **43**
Dynamic Contrast 44
Black Tone 44
Flesh Tone 44
RGB Only Mode 44
Colour Space 44
White Balance 45
Gamma 45
Motion Lighting 45

Picture Options **46**
Colour Tone 47
Colour Temp. 47
Digital Clean View 47
MPEG Noise Filter 47
HDMI Black Level 48
Film Mode 48

Sisukord

Dynamic Backlight 48

Picture Off 49

Reset Picture 49

Heli reguleerimine

Sound Mode 50

Sound Effect 51

Speaker Settings 52

Additional Settings 53
DTV Audio Level 53
Dolby Digital Comp 53

Reset Sound 54

Broadcasting

Auto Tuning 55
Auto Tuning 55

Cable Search Option 56

Aerial 57

Channel List 58
Sorting 58
Mode 58

Schedule Manager 60

Edit Channel 61

Edit Favorites 63

Channel Settings 66
Country (Area) 66
Manual Tuning 66
Fine Tune 67
Transfer Channel List 67
Delete CAM Operator Profile 67

Subtitle 68
Subtitle 68
Primary Subtitle 68
Secondary Subtitle 68

Audio Options 69
Audio Language 69
Audio Format 69
Audio Description 69

Programme Rating Lock 70

Teletext Language 71
Teletext Language 71
Primary Teletext 71
Secondary Teletext 71

Common Interface 72
CI Menu 72
CAM video transcoding 72
Application Info 72

Channel Lock 73

Network

Network Status 74

Network Settings 74
Võrguseaded (juhtmevaba) 75
WPS(PBC) 77

Soft AP (Wi-Fi Hotspot) 78

Wi-Fi Direct 79

AllShare Settings 80

Device Name 80

Applications

Source List 81

MagicInfo 82
Sisu esitamine sisemälust või USB vahendusel 82
Arvuti või mobiilseadme sisu esitamine 82
Schedule 83

MagicInfo Expressi Content Creator

MagicInfo Expressi Content Creatori kasutamine 85
Mallide haldamine 85
Ajakavade haldamine 85

Sisukord

Fotode, videote ja muusika esitamine (meediumiesitus)

Enne meediumiesituse kasutamist USB-seadmega lugege allolevat teavet. 86
USB-seadme kasutamine 88
Meediumisisu loendilehel saadaolevad menüü-üksused 89

Fotode taasesituse ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid 90

Video taasesituse ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid 91

Muusika taasesituse ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid 92

Subtiitrite ja meediumiesituse toetatud failivormingud 93
Subtiitrid 93
Toetatud pildi eraldusvõimed 93
Toetatud muusikafaili vormingud 94
Toetatud videovormingud 94

System

Setup 97
Algseaded (Setup) 97

Menu Language 99

Time 100
Clock 100
Sleep Timer 101
On Timer 101
Off Timer 103
Holiday Management 103

Eco Solution 104
Energy Saving 104
Eco Sensor 104
No Signal Power Off 105
Auto Power Off 105

Auto Protection Time 106

Screen Burn Protection 107
Pixel Shift 107
Timer 108
Immediate display 110
Side Grey 110

Ticker 111
Ticker 111

Source AutoSwitch Settings 112
Source AutoSwitch 112

General 113
Game Mode 113
Auto Power 113
Safety Lock 113
Button Lock 114
USB Auto Play Lock 114
Standby Control 114
Lamp Schedule 115
OSD Display 115

Change PIN 116

Clone Product 117

Reset System 117

Reset All 118

DivX® Video On Demand 118

Tugi

Software Update 119
Update now 119

Use Mode 119

Contact Samsung 120

Tõrkeotsingu juhend

Nõuded enne Samsungi klienditeeninduskeskusega kontakteerumist 121
Toote testimine 121
Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine 121
Kontrollige järgmist. 122

Küsimused & vastused 128

Sisukord

Tehnilised andmed

Üldandmed **130**

Energiatarve **132**

Eelseadistatud ajastusrežiimid **133**

Lisa

Võtke ühendust SAMSUNG WORLD WIDE **135**

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele) **144**

Toode pole defektne 144

Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül 144

Muu 144

WEEE **145**

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed) 145

Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks 145

Parim pildikvaliteet ja järelkujutise sissepõlemise vältimine **146**

Parim pildikvaliteet 146

Järelkujutise sissepõlemise vältimine 146

Litsents **148**

Mõisted **149**

Peatükk 01
Enne seadme kasutamist

Autoriõigus

Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ette teatamata.

© 2014 Samsung Electronics

Samsung Electronics on selle juhendi autoriõiguse omanik.

Selle juhendi osaline või täielik kasutamine või kopeerimine ettevõtte Samsung Electronics loata on keelatud.

Microsoft, Windows on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

VESA, DPM ja DDC on ettevõtte Video Electronics Standards Association registreeritud kaubamärgid.

Kõikide teiste kaubamärkide omanikuõigused kuuluvad nende omanikele.

- Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel:
  - (a) te kutsute tehniku toodet üle vaatama, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
  - (b) te toote seadme remonti, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
- Haldustasu suurus teatatakse teile enne mis tahes töö või koduvisiidi tegemist.

Ettevaatusabinõud

Ettevaatust

ELEKTRILÖÖGI OHT, ÄRGE AVAGE

Ettevaatust : ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT. (EGA TAGAKAANT)

SEADME SEES POLE KASUTAJA HOOLDATAVAID OSI.

HOOLDUSTÖÖDE VAJADUSEL PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD PERSONALI POOLE.

See sümbol näitab, et seadme sisemuses on kõrgepinge.

Selle seadme sisemiste osadega kokkupuutumine on ohtlik.

See sümbol teavitab, et seadmega on kaasas tähtsad juhised, mis puudutavad selle kasutamist ja hooldamist.

Sümbolid

Hoiatus

Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla tõsised või surmaga lõppevad vigastused.

Ettevaatust

Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla kehavigastused või vara kahjustamine.

Sellise sümboliga tähistatud toimingud on keelatud.

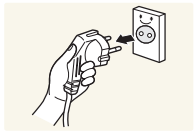
Sellise sümboliga tähistatud juhiseid tuleb järgida.

Puhastamine

— Olge puhastamisel ettevaatlik, kuna nüüdisaegsetele LCD-paneelidele ja nende välispindadele tekivad kriimustused kergesti.

— Puhastamisel järgige allkirjeldatud samme.

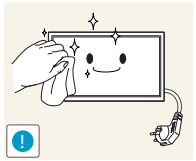
— Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.



1 Lülitage seade ja arvuti välja.

2 Eraldage toitejuhe seadme küljest.

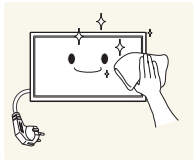
— Hoidke toitekaablit pistikust ja ärge puudutage juhet märgade kätega. Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



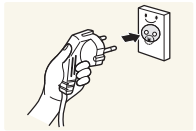
3 Seadme puhastamiseks kasutage puhast, pehmet ja kuiva lappi.

- Ärge kasutage puhastusvahendeid, mis sisaldavad alkoholi, lahustit või pindaktiivseid aineid.

- Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse seadmele.



4 Seadme välispinna puhastamiseks kasutage lappi, mis on tehtud märjaks ja korralikult kuivaks väänatud.



5 Kui olete puhastamise lõpetanud, ühendage toitejuhe seadmega.

6 Lülitage seade ja arvuti sisse.

Hoidmine

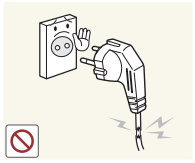
Kõrgläikega seadmete omaduste tõttu võivad seadme pinnale moodustuda valged plekid, kui läheduses kasutatakse ultrahelilainetel töötavat õhuniisutajat.

— Kui seadme sisemus vajab puhastamist, võtke kindlasti ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (teenus on tasuline).

Elekter ja ohutus

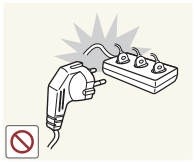
— Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

Hoiatus



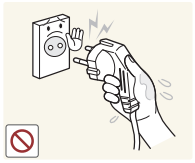
Ärge kasutage kahjustatud toitejuhet ega -pistikut või logisevat seinakontakti.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

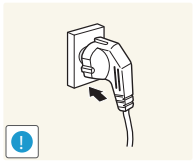


Ärge kasutage ühes seinakontaktis mitut seadet.

- Ülekuumenenud seinakontaktid võivad põhjustada tulekahju.

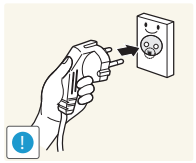


Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega. Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



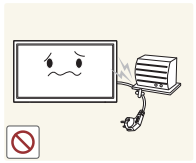
Sisestage toitepistik lõpuni sisse, et see ei jääks logisema.

- Ebakindel ühendus võib põhjustada tulekahju.



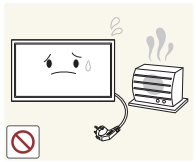
Ühendage toitepistik maandatud seinakontaktiga (ainult 1. tüüpi isoleeritud seadmed).

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või vigastus.



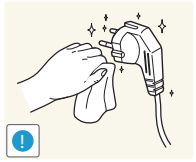
Ärge painutage ega tõmmake toitekaablit jõuga. Olge ettevaatlik, et toitejuhe ei jääks raskete esemete alla.

- Juhtme kahjustamine võib viia tulekahju või elektrilöögini.



Ärge paigutage toitejuhet ega seadet soojusallikate lähedusse.

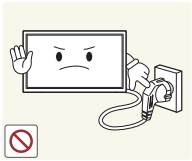
- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



Eemaldage tolm pistiku ja seinakontakti ümbrusest kuiva lapiga.

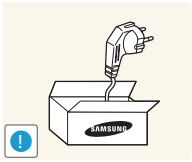
- Võib tekkida tulekahju.

Ettevaatust



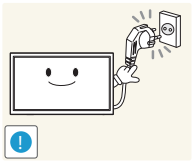
Ärge eraldage toitejuhet seadme kasutamise ajal.

- Elektrilöök võib seadet kahjustada.



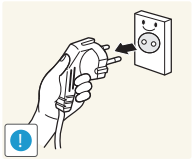
Kasutage ainult toitejuhet, mis on kaasas teie Samsungi seadmega. Ärge kasutage toitejuhet teiste seadmetega.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



Ühendage toitejuhe sellise seinakontaktiga, millele juurdepääs on tõkestamata.

- Kui tekib probleem, eraldage seadme toite katkestamiseks toitejuhe.
- Pange tähele, et seadme toidet ei katkestata täielikult, kui vajutate kaugjuhtimispuldil toitenuppu.



Seinakontaktist toitejuhtme eemaldamisel hoidke kinni pistikust.

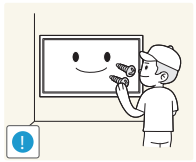
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

Installimine

Hoiatus

Ärge paigutage seadme peale küünlaid, putukatõrjevahendeid ega sigarette. Ärge paigutage seadet soojusallika lähedusse.

- Võib tekkida tulekahju.

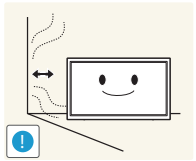


Seinakinniti paigaldamiseks kutsuge tehnik.

- Kui paigaldaja pole pädev, võib see lõppeda vigastustega.
- Kasutage ainult heakskiidetud vitriinkappe.

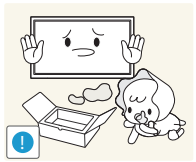
Ärge paigutage seadet kehva ventilatsiooniga kohtadesse, nt raamaturiiulid või kapid.

- Suurenenud sisetemperatuuri tõttu võib tekkida tulekahju.



Ventilatsiooni võimaldamiseks paigutage seade seinast vähemalt 10 cm kaugusele.

- Suurenenud sisetemperatuuri tõttu võib tekkida tulekahju.

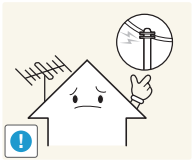


Ärge jätke kilepakendit lastele kättesaadavasse kohta.

- Lapsed võivad lämbuda.

Painutage õues asuva teleriantenni kaablit (toas asuvat osa) allapoole, et vältida vihmavee sattumist seadmesse.

- Kui seadmesse satub vihmavesi, võib tekkida tulekahju või elektrilöök.

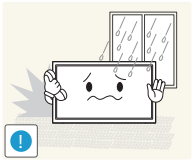


Õueantenni kasutamisel paigaldage see kindlasti lähimatest elektriliinidest kaugemale, et tugeva tuule korral vältida antenni kukkumist elektriliinidesse.

- Antenni kukkumine võib põhjustada elektrilöögi või vigastuse.

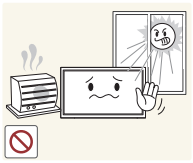
Ärge paigutage seadet ebatasasele või värisevale pinnale (ebakindel riiul, kaldega pind jne).

- Seade võib kukkuda ning katki minna ja/või põhjustada vigastusi.
- Kui kasutate seadet kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib seade katki minna või tekkida tulekahju.



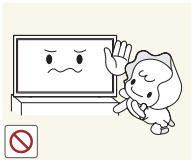
Ärge paigutage seadet sõidukisse ega tolmusesse, niiskesse (veetilgad jne), õlisesse või suitsusesse kohta.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (nt pliidi) lähedusse.

- Seadme tööiga võib väheneda või tekkida tulekahju.

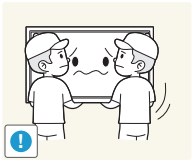


Ärge paigutage seadet väikeste laste käeulatusse.

- Seade võib kukkuda ja vigastada lapsi.
- Kuna seadme eesmine osa on raske, paigutage see tasasele ja kindlale pinnale.

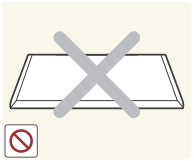
Toiduõli, nt sojaõli, võib toodet kahjustada. Ärge paigaldage toodet kööki ega köögi tööpindade lähedusse.

Ettevaatust



Liigutamisel ärge laske seadmel maha kukkuda.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.

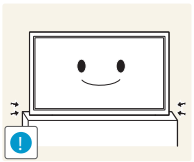


Ärge asetage seadet selle esiküljele.

- Ekraan võib viga saada.

Kui paigutate seadme vitriinkappi või riiulile, veenduge, et seadme esikülje alumine osa ei ulatuks üle serva.

- Seade võib kukkuda ning katki minna ja/või põhjustada vigastusi.
- Paigutage seade ainult õige suurusega vitriinkappi või riiulile.



Pange seade ettevaatlikult sobivale pinnale.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.

Kui paigutate seadme ebatavalisse kohta (nt kohta, kus on palju tolmu, keemiliste ainete lähedusse, äärmuslikesse temperatuuridesse, niiskusrohketesse tingimustesse või kohta, kus seade peaks pikema aja jooksul pidevalt töötama), võib see tõsiselt mõjutada seadme jõudlust.

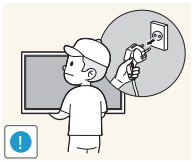
- Enne seadme paigaldamist sellisesse kohta konsulteerige kindlasti Samsungi klienditeeninduskeskusega.

Kasutamine

Hoiatus

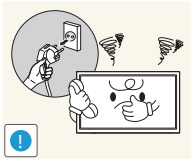
Seadme sees on kõrgepinge. Ärge kunagi proovige seadet ise lahti võtta, parandada ega muuta.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.
- Parandustööde tegemiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.



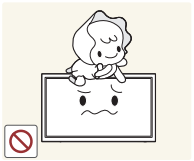
Enne seadme liigutamist lülitage toitelüliti välja ning eraldage toitejuhe, antenn ja kõik teised ühendatud kaablid.

- Juhtme kahjustamine võib viia tulekahju või elektrilöögini.



Kui seade tekitab imelikke helisid, põlemislõhna või suitsu, eraldage kohe toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

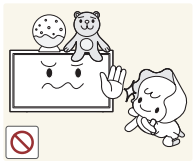


Ärge laske lastel rippuda seadme küljes ega ronida selle otsa.

- Lapsed võivad ennast tõsiselt vigastada.

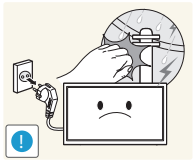
Kui seade kukub maha ja väliskorpus saab viga, lülitage toitelüliti välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

- Kasutamise jätkamisel võib tekkida tulekahju või elektrilöök.



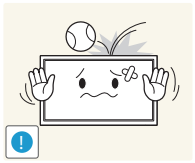
Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid ega asju, mis võiks lastele meeldida (mänguasjad, maiustused jne).

- Seade või rasked esemed võivad kukkuda, kui lapsed üritavad mänguasju või maiustusi kätte saada, ning seeläbi tekitada tõsiseid vigastusi.



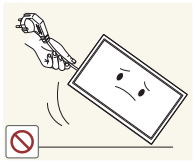
Äikesetormi ajal eemaldage toitekaabel ja ärge puudutage antenni.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



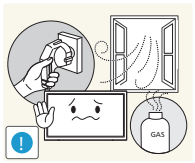
Ärge pillake seadmele esemeid ega avaldage sellele survet.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



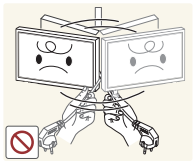
Seadme liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Kahjustatud kaabel võib tekitada tõrke seadme töös, elektrilöögi või tulekahju.



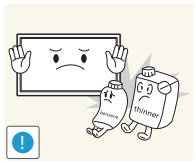
Kui leitakse gaasileke, ärge puudutage seadet ega toitejuhet. Lisaks tuulutage kohe ruumi.

- Sädemed võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju.



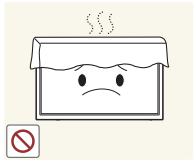
Seadme tõstmisel või liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Kahjustatud kaabel võib tekitada tõrke seadme töös, elektrilöögi või tulekahju.



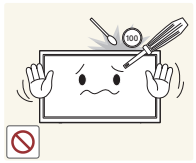
Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses süttivaid pihustatavaid vedelikke või kergsüttivaid aineid.

- Tulemuseks võib olla plahvatus või tulekahju.



Veenduge, et ventilatsiooniavad ei ole blokeeritud laudlinade või kardinatega.

- Suurenenud sisetemperatuuri tõttu võib tekkida tulekahju.



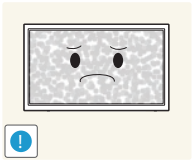
Ärge sisestage seadmesse (ventilatsiooniavadesse, sisend- ja väljundportidesse jne) metallesemeid (pulgad, mündid, klambrid jne) või kergsüttivaid esemeid (paber, tikud jne).

- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage kindlasti toide välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

Ärge paigutage seadme peale vedelikke sisaldavaid esemeid (vaase, potte, pudeleid jne) ega metallesemeid.

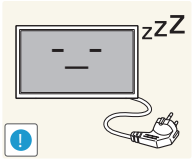
- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage kindlasti toide välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

Ettevaatust



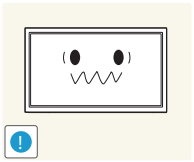
Seisva kujutise jätmine ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.

- Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, aktiveerige energiasäästurežiim või liikuva pildiga ekraanisäästja.



Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul (puhkus jne), eraldage toitejuhe seinakontaktist.

- Tolmu kogunemine ja kuumus võivad põhjustada tulekahju, elektrilöögi või elektrilekke.

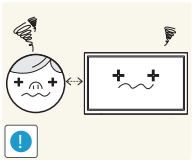


Kasutage seadet soovitatud eraldusvõime ja sagedusega.

- Teie nägemine võib halveneda.

Ärge hoidke seadet tagurpidi käes ja ärge hoidke seadme liigutamisel seda alusest kinni.

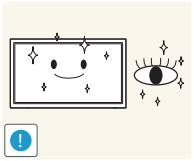
- Seade võib kukkuda ning katki minna või põhjustada vigastusi.



Kui vaatate ekraani liiga lähedalt pikema aja jooksul, võib teie nägemine halveneda.

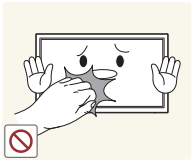
Ärge kasutage seadme läheduses õhuniisutajat ega pliiti.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.

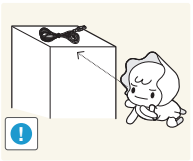


Seadme kasutamisel puhake silmi iga tunni kohta vähemalt 5 minutit.

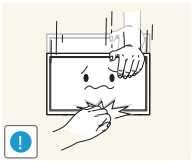
- Silmade väsimus leeveneb.



Ärge puudutage ekraani, kui seade on pikemat aega töötanud, kuna see võib muutuda kuumaks.



Hoidke väikesi lisatarvikuid lastele kättesaamatus kohas.



Seadme nurga või aluse kõrguse reguleerimisel olge ettevaatlik.

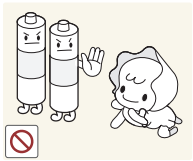
- Sõrmed või käed võivad jääda seadmesse kinni ja viga saada.
- Kui kallutate seadet liiga suure nurga all, võib see kukkuda ja tekitada vigastusi.

Ärge paigutage seadme peale raskeid esemeid.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.

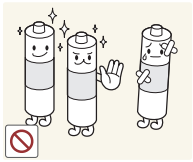
Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.

- Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.



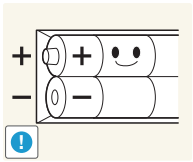
Kaugjuhtimispuldi patareide vahetamisel jälgige, et lapsed väljavõetud patareisid endale suhu ei topiks. Asetage patareid kohta, kust lapsed neid kätte ei saa.

- Kui lapsed on patarei siiski jõudnud suhu panna, pöörduge kiiresti arsti poole.



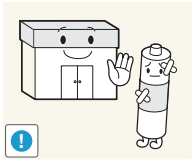
Patarei vahetamisel jälgige, et sisestate uue patarei õige polaarsusega (+, -).

- Vastasel korral võivad patareid muutuda kasutuskõlbmatuks; patareist väljavalgunud vedelik võib kaasa tuua süttimise või kehavigastuse.



Kasutage ainult standardseid patareisid; ärge kasutage samaaegselt uusi ja kasutatud patareisid.

- Vastasel korral võivad patareid muutuda kasutuskõlbmatuks; patareist väljavalgunud vedelik võib kaasa tuua süttimise või kehavigastuse.



Patareid (ja laetavad patareid) ei kuulu olmejäätmete hulka ja need tuleb kõrvaldamiseks viia vastavasse kogumispunkti. Kasutatud ja laetavate patareide keskkonnaohutu kõrvaldamise eest vastutab klient.

- Klient võib kasutatud või laetavad patareid viia selleks ette nähtud jäätmekogumispunkti või kauplusse, kus müüakse sama tüüpi patareisid või laetavaid patareisid.

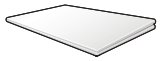
Peatükk 02
Ettevalmistused

Komponentide kontrollimine

- Kui mõni komponent on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt toote ostsite.
- Eraldi müüdavate komponentide ja esemete välimus võib erineda pildil näidatust.

Komponendid

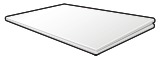
— Komponendid võivad erinevates asukohtades erineda.



Kiirseadistusjuhend

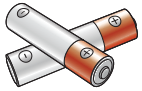
Garantiikaart

(Pole saadaval osades piirkondades)



Normatiivne juhend

Kasutusjuhend / MagicInfo Express Content Creator USB

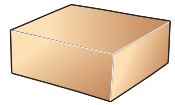


Patareid

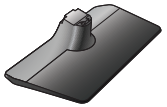
(Pole saadaval osades piirkondades)

Kaugjuhtimine

Toitejuhe



Miniseinakomplekt

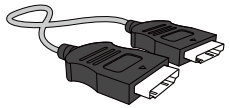


Alus

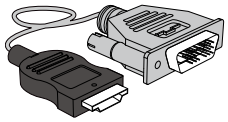
Aluse tugi

Eraldi müüdavad tooted

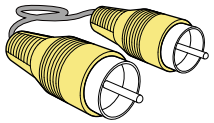
– Lähimalt edasimüüjalt saate osta järgmisi esemeid.



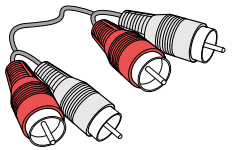
HDMI-kaabel



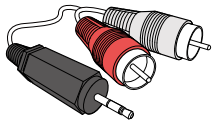
HDMI-DVI-kaabel



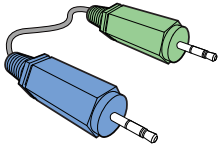
Videokaabel



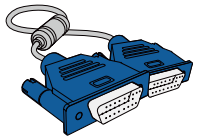
Audiokaabel



RCA-stereokaabel



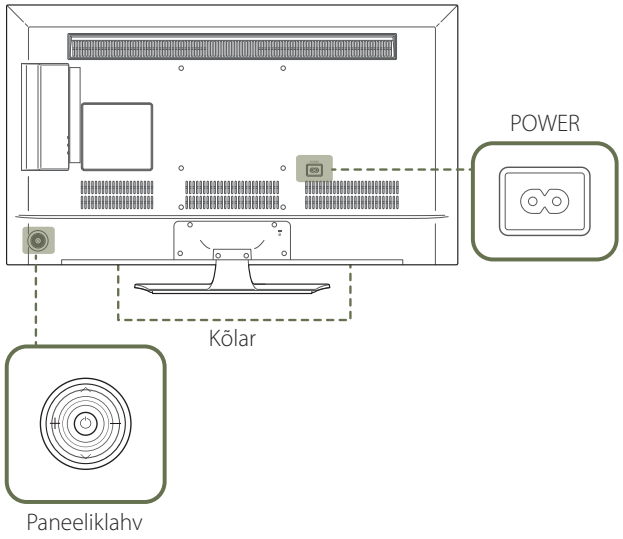
Stereokaabel

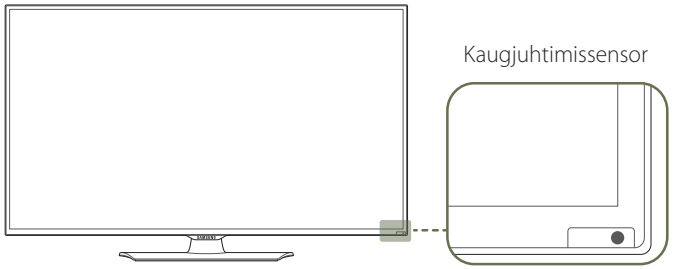


D-SUB-kaabel

Osad

Juhtpaneel





— Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda.
Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

Paneeliklahv

Nupud	Kirjeldus
	Toote sisselülitamine. Kui seade on sisse lülitatud ja vajutate nuppu ⏻, kuvatakse juhtmenüü. — Ekraanimenüüst väljumiseks vajutage ja hoidke paeneliklahvi vähemalt ühe sekundi jooksul.
	Ülemisesse või alumisesse menüüsse liikumine. Saate reguleerida ka suvandi väärtust. Saate vahetada kanaleid režiimis **TV**.
	Vasakusse või paremasse menüüsse liikumine. — Kui juhtmenüüd ei kuvata, saate reguleerida helitugevust paneeliklahvi vasakule või paremale liigutades.
Kaugjuhtimissensor	Funktsiooni kasutamiseks suunake kaugjuhtimispult toote esiküljel oleva anduri poole ja vajutage vastavat nuppu. — Teiste kuvaseadmete kasutamine selle toote kaugjuhtimispuldiga samas ruumis võib põhjustada teiste kuvaseadmete tahtmatut juhtimist.

Kasutage kaugjuhtimispulti toote sensorist 7–10 meetri ulatuses 30° nurga all vasakul või paremal.

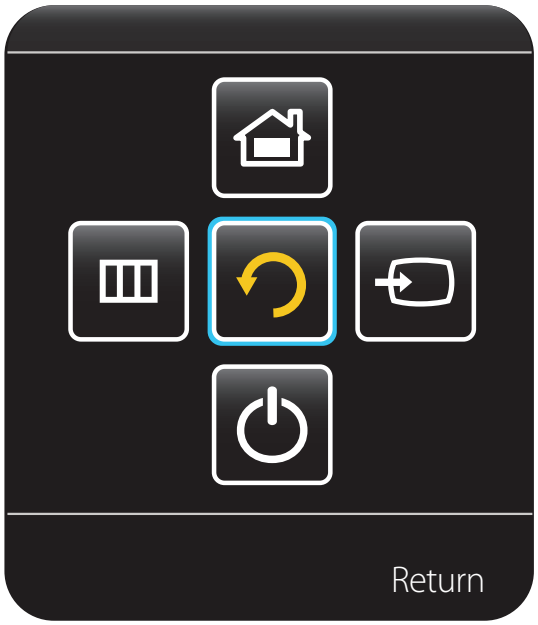
— Hoidke kasutatud patareid laste käeulatusest eemal ja viige taaskäitlusse.

— Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareisid. Vahetage mõlemad patareid samaaegselt.

— Eemaldage patareid, kui te kaugjuhtimispulti pikema aja jooksu ei kasuta.

— Kui seade on sisse lülitatud ja vajutate paneeliklahvil nuppu ⏻, kuvatakse juhtmenüü.

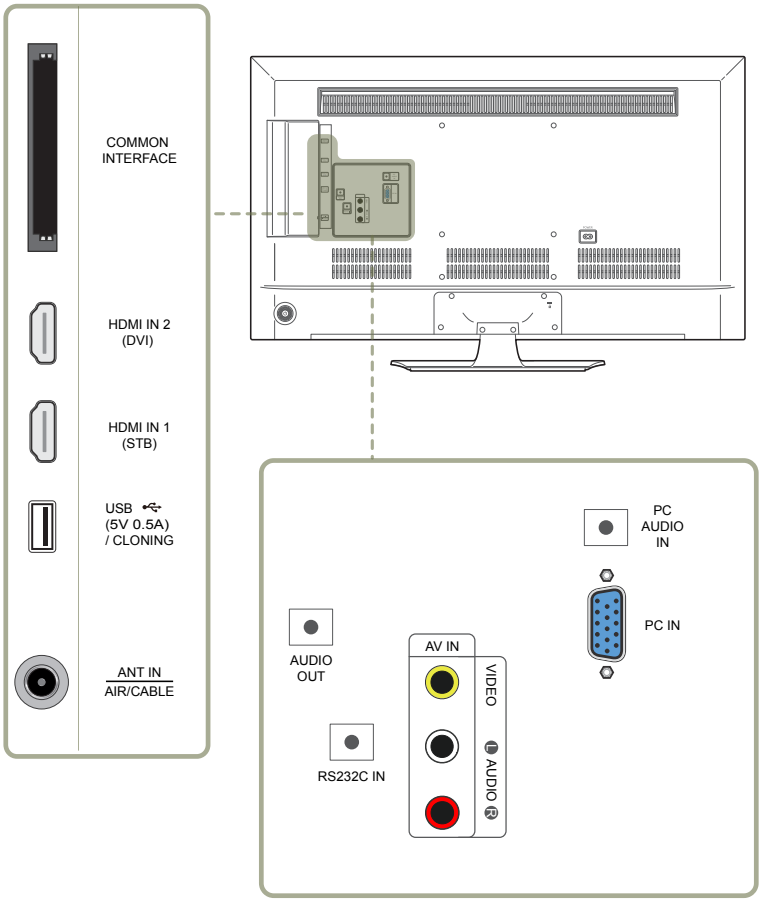
Juhtmenüü



Nupud		Kirjeldus
	Source	Ühendatud sisendallika valimine. Liigutage paneeliklahvi paremale, et valida **Source** juhtmenüüs. Kui kuvatakse sisendallikate loend, liigutage soovitud sisendallika valimiseks paneeliklahvi üles või alla. Järgmiseks vajutage paneeliklahvi.
	Menu	Ekraanimenüü kuvamine. Juhtmenüüs suvandi **Menu** valimiseks lükake paneeliklahvi vasakule. Kuvatakse ekraanimenüü juhtekraan. Liigutage paneeliklahvi paremale, et valida soovitud menüü. Saate valida alammenüü üksuse, kui liigutate paneeliklahvi üles, alla, vasakule või paremale. Sätete muutmiseks valige soovitud menüü ja vajutage paneeliklahvi.
	MagicInfo	Sisenege režiimi **MagicInfo**. Liigutage paneeliklahvi üles, et valida **MagicInfo** juhtmenüüs.
	Power off	Toote väljalülitamine. Liigutage paneeliklahvi alla, et valida **Power off** juhtmenüüs. Järgmiseks vajutage paneeliklahvi.
	Return	Juhtmenüüst väljumine.

Tagakülg

— Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda.
Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.



Port	Kirjeldus
COMMON INTERFACE	Ühendage CI-kaardiga.
HDMI IN 2 (DVI)	Allikaseadme ühendamiseks HDMI-kaabli või HDMI-DVI-kaabli abil.
HDMI IN 1 (STB)	Allikaseadme ühendamiseks HDMI-kaabli või HDMI-DVI-kaabli abil.
USB (5V 0.5A) / CLONING	Ühenduse loomine USB-mäluseadmega.
ANT IN AIR/CABLE	Võimaldab ühendada antennikaabli.
AUDIO OUT	Allikaseadme heli ühendamiseks.
RS232C IN	Kasutatakse hooldusel.
AV IN VIDEO / L-AUDIO-R	Ühendage välisseadmega video- või audiokaabli kaudu.
PC AUDIO IN	Võtab vastu arvutist heli audiokaabli kaudu.
PC IN	Võimaldab ühendada lähteseadme D-SUB-kaabli abil.

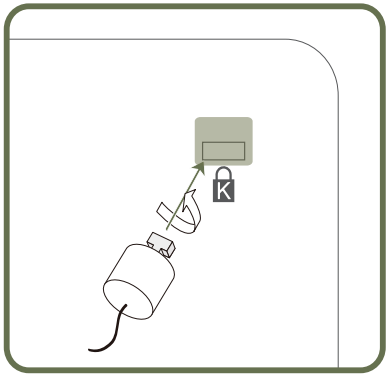
Vargusevastane lukk

— Vargusevastane lukk võimaldab seadet turvaliselt kasutada ka avalikes kohtades.

— Lukustusseadme kuju ja lukustusmeetod erinevad olenevalt tootjast. Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist.

— Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

Vargusevastase lukustusseadme lukustamine



1 Kinnitage vargusevastane lukustusseade raske eseme, näiteks laua külge.

2 Pange kaabli üks ots läbi teises otsas oleva aasa.

3 Sisestage lukustusseade toote tagaküljel asuvasse vargusevastase luku pessa.

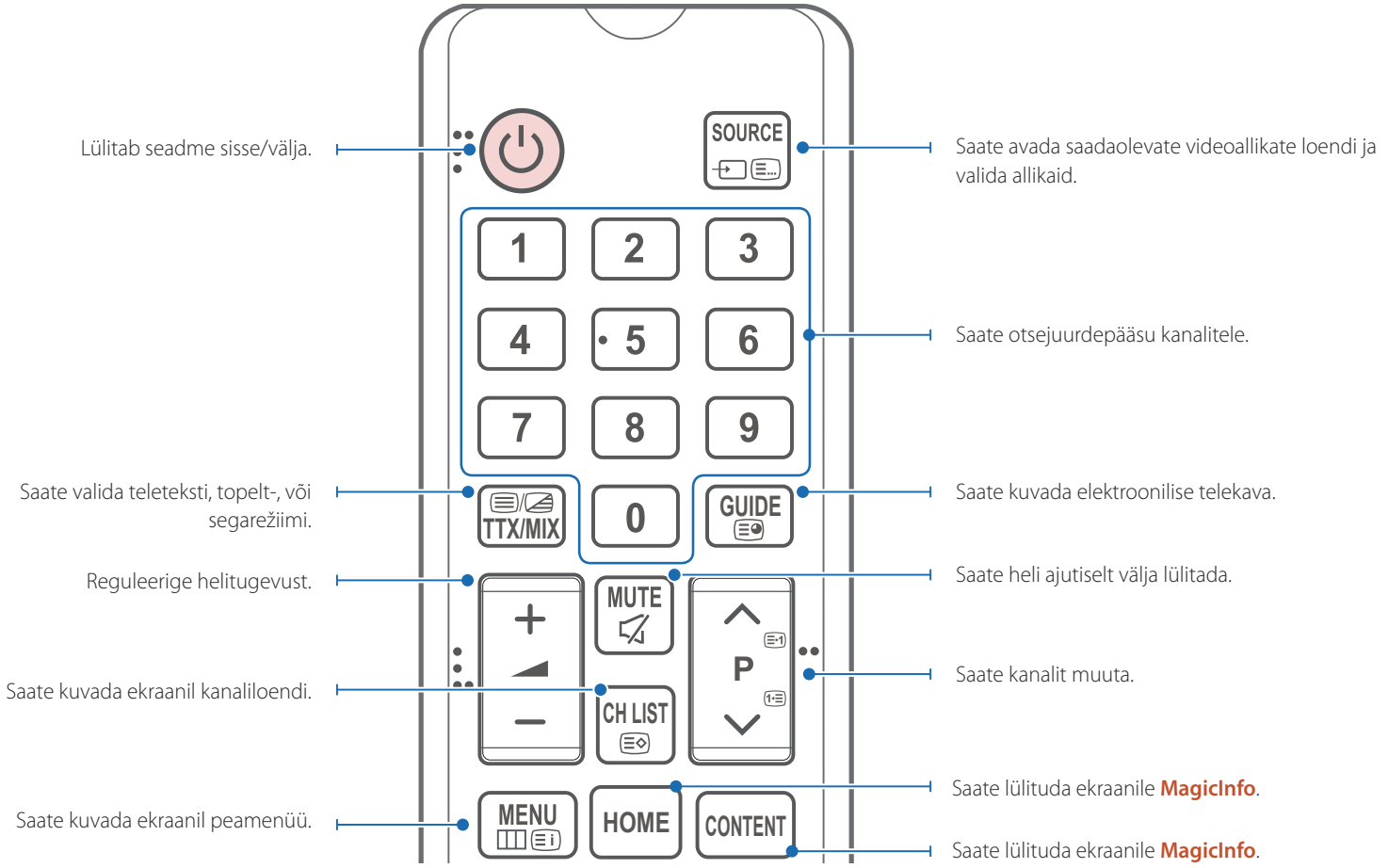
4 Lukustage lukustusseade.

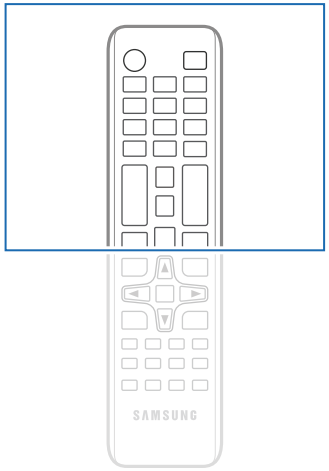
- Vargusevastase lukustusseadme saate osta eraldi.
- Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist.
- Vargusevastaseid lukustusseadmeid saab osta elektroonikakauplustest või veebist.

Kaugjuhtimine

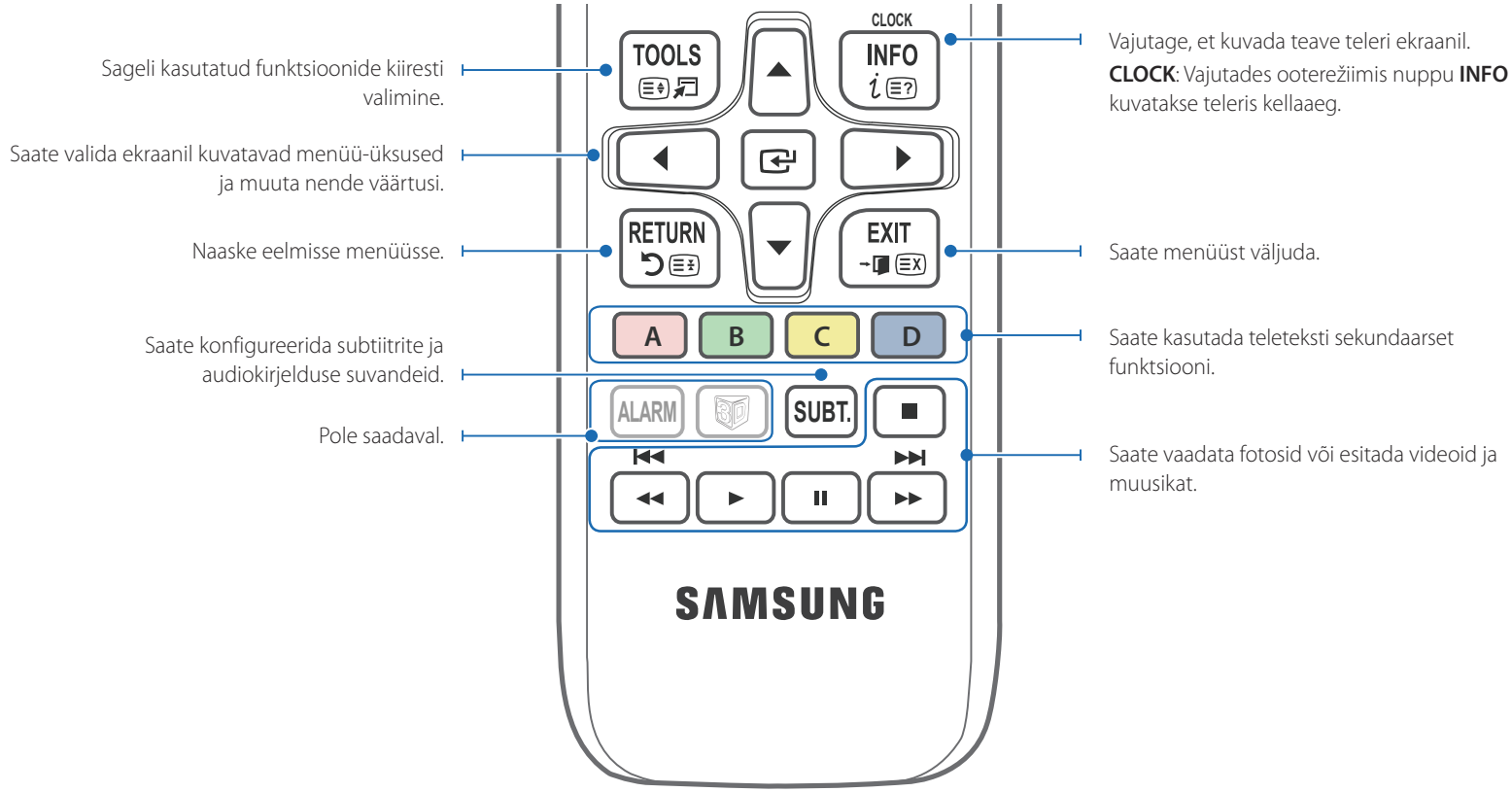
— Teiste kuvaseadmete kasutamine selle toote kaugjuhtimispuldiga samas ruumis võib põhjustada teiste kuvaseadmete tahtmatut juhtimist.

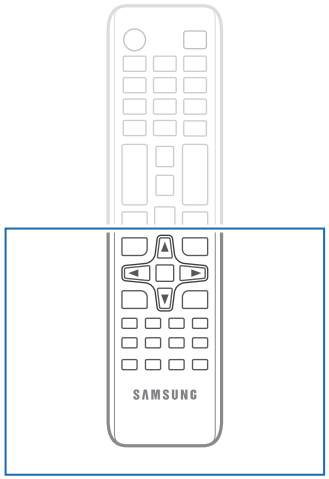
— Nuppu, mille kirjeldust alloleval joonisel pole, see toode ei toeta.





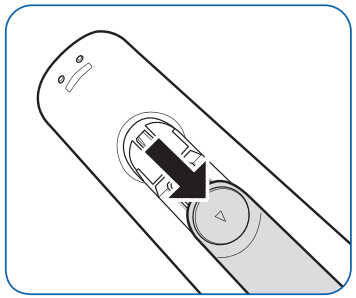
Kaugjuhtimispuldi nuppude funktsioonid võivad erinevatel toodetel erineda.

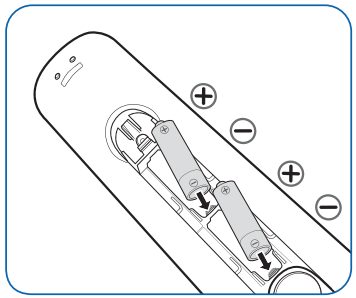




Kaugjuhtimispuldi nuppude funktsioonid võivad erinevatel toodetel erineda.

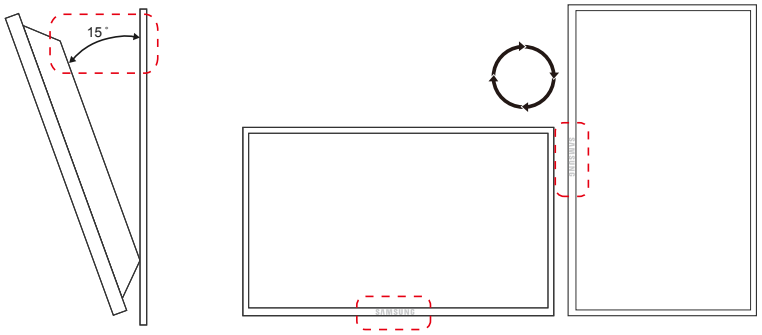
Patareide asetamine kaugjuhtimispulti.





— Sisestage kaks AAA-patareid ning veenduge, et positiivsed ja negatiivsed polaarsused on õiged.

Enne toote paigaldamist (paigaldusjuhend)



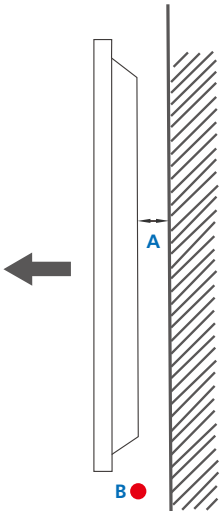
Vigastuste vältimiseks tuleb see seade kindlalt kinnitada põranda/seina külge, järgides paigaldamise juhiseid.

- Veenduge, et seinakinnituse paigaldab volitatud paigaldusettevõte.
- Vastasel juhul võib seade kukkuda ja tekitada kehalisi vigastusi.
- Veenduge, et paigaldate tehnilistele tingimustele vastava seinakinnituse.

Kaldenurk ja pööramine

— Lisateabe saamiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

- Toodet võib kallutada kuni 15˚ nurga all püstseinast.
- Toote vertikaalasendis (portreeasendis) kasutamiseks pöörake seda päripäeva, nii et LED on allapoole suunatud.



Pilt 1.1 Külgvaade

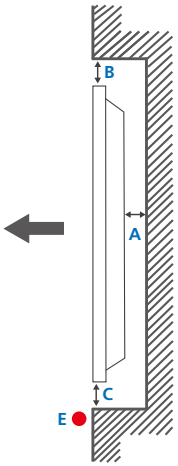
Ventileerimine

Paigaldamine püstseinale

A Minimaalselt 40 mm

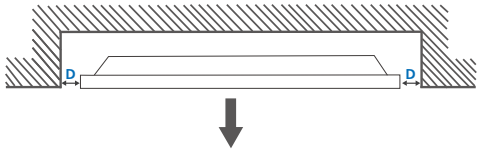
B Ümbritsev temperatuur: alla 35˚C

- Seadme paigaldamisel püstseinale jätke seadme ja seina vahele ventileerimiseks vähemalt 40 mm vaba ruumi ning veenduge, et ümbritsev temperatuur on alla 35˚C.



Pilt 1.2 Külgvaade

Pilt 1.3 Külgvaade



Paigaldamine seinaorva

— Lisateabe saamiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

Ülaltvaade

A Minimaalselt 40 mm

B Minimaalselt 70 mm

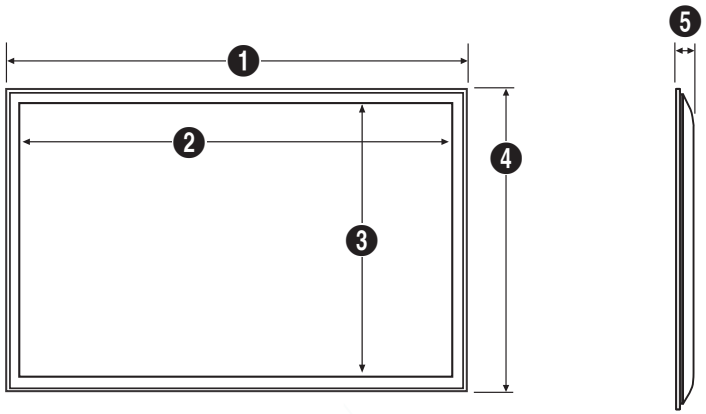
C Minimaalselt 50 mm

D Minimaalselt 50 mm

E Ümbritsev temperatuur: alla 35˚C

— Toote paigaldamisel seinaorva jätke toote ja seina vahele ventileerimiseks vähemalt määratud ulatuses vaba ruumi ning veenduge, et ümbritsev temperatuur on alla 35 ˚C.

Mõõdud



Ühik: mm

Mudeli nimi	1	2	3	4	5
RM40D	906,6	887,6	500,2	532,9	65,1
RM48D	1075,1	1056,1	594,9	627,6	65,5

— Kõiki jooniseid pole skaala jaoks vaja. Osad mõõdud võivad muutuda ilma ette teatamata.
Enne seadme paigaldamist vaadake selle mõõte. Ei vastuta tüpograafiliste ega prinditud vigade eest.

Seinakinnituse paigaldamine

Seinakinnituse komplekti paigaldamine

Seinakinnituse komplekt võimaldab teil kinnitada seadme seinale.

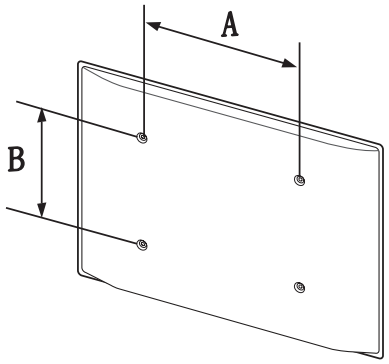
Täpsemat teavet seinakinnituse paigaldamise kohta leiate seinakinnitusega kaasasolevatest juhenditest.

Seinakinnituse kronsteini paigaldamiseks soovitame abi saamiseks võtta ühendust tehnikuga.

Samsung Electronics ei vastuta ühegi seadmele tekitatava kahjustuse või endale või teistele tekitatavate vigastuse eest, kui otsustate seinakinnituse ise paigaldada.

Seinakinnituse komplekti tehnilised andmed

— Paigaldage seinakinnitus kindlale seinale püstloodis põrandaga. Enne seinakinnituse paigaldamist kipsplaadi sarnastele pindadele, võtke lisateabe saamiseks ühendust lähima edasimüüjaga.
Kui paigaldate seadme kaldus seinale, võib seade kukkuda ning tekitada inimestele tõsiseid vigastusi.



- Samsungi seinakinnituse komplektid sisaldavad üksikasjalikku paigalduse juhendit ning kõiki osasid, mida on vaja kokkupanemisel.
- Ärge kasutage kruvisid, mis on standardsetest pikemad või mis ei vasta VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele. Liiga pikad kruvid võivad põhjustada kahjustusi seadme sisemusele.
- VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele mittevastavate seinakinnituste puhul võivad kruvide pikkused erineda sõltuvalt seinakinnituse tehnilistest andmetest.
- Ärge kinnitage kruvisid liiga tugevalt. See võib kahjustada seadet või põhjustada seadme kukkumise, mis võib tekitada inimvigastusi. Samsung ei vastuta selliste õnnetuste eest.
- Samsung ei vastuta seadme kahjustuste või inimvigastuste eest, kui kasutatakse määratlemata seinakinnitust või ei täideta seadme paigaldamise juhiseid.
- Ärge kinnitage seadet üle 15-kraadise kaldenurga all.
- Seadme seinale kinnitamisel peab alati kasutama kahte inimest.
- Seinakinnituse komplektide standardsed mõõdud on toodud allolevas tabelis.

Ühik: mm

Mudeli nimi	Kruviaukude mõõdud (A * B) millimeetrites	Standardne kruvi	Kogus
RM40D	200 × 200	M8 / L14~16	4
RM48D	400 × 400		

— Ärge paigaldage seinakinnituse komplekti, kui seade on sisse lülitatud. See võib lõppeda elektrilöögi ja inimvigastustega.

Peatükk 03
Allikaseadme ühendamine ja kasutamine

Enne ühendamist

Põhipunktid enne ühendamist

— Enne allikaseadme ühendamist lugege selle kasutusjuhendit.
Allikaseadmete portide arv ja asukohad võivad seadmetel erineda.

— Ärge ühendage toitekaablit enne, kui kõik ühendused on tehtud.
Toitekaabli ühendamine ühenduste tegemise ajal võib toodet kahjustada.

— Ühendage helipordid õigesti: vasak = valge ja parem = punane.

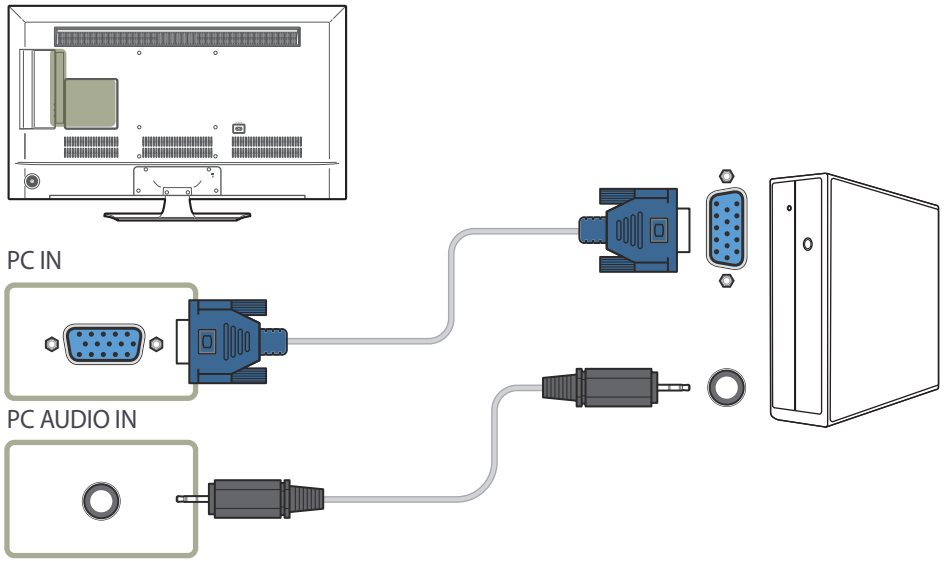
— Kontrollige ühendatava toote tagaküljel olevate portide tüüpe.

Arvutiga ühendamine

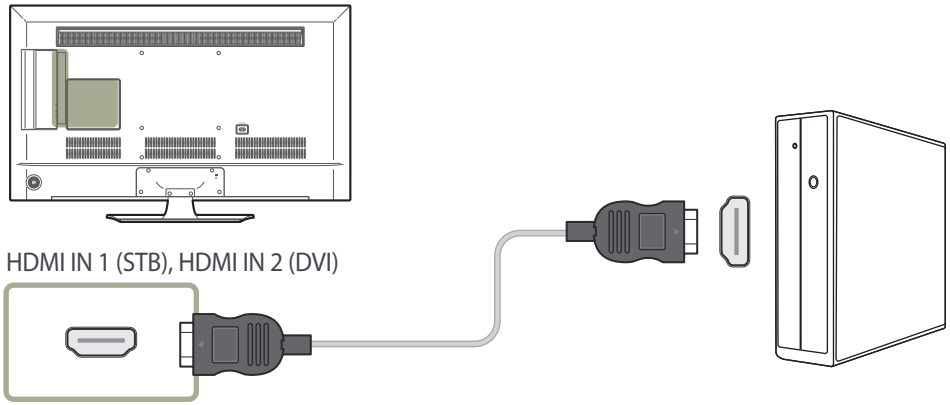
- Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist.
  Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.
- Arvuti saab tootega ühendada mitmel viisil.
  Valige oma arvutile sobiv ühendusmeetod.

— Ühendusosad võivad toodetel erineda.

Ühendamine D-SUB-kaabli abil (analoogtüüpi)

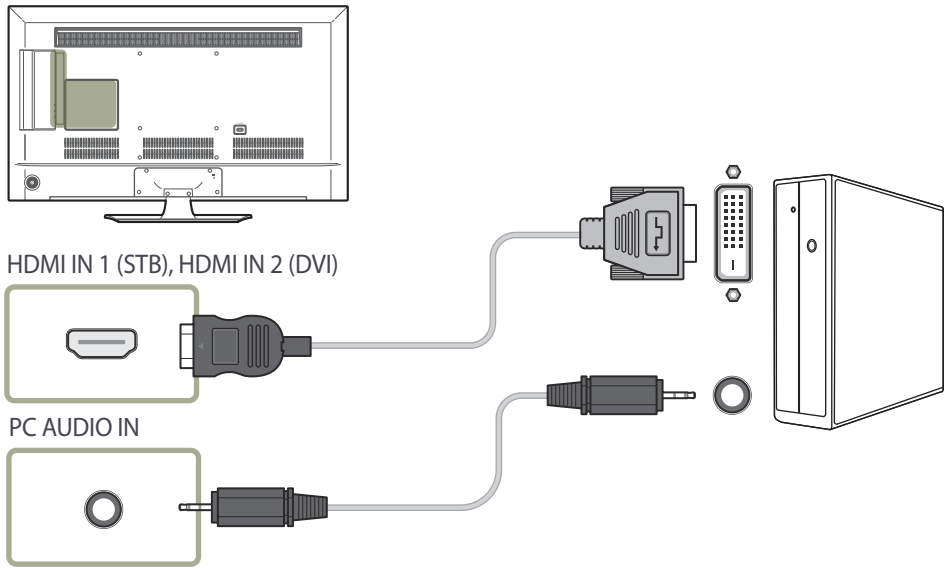


Ühendamine HDMI-kaabli abil



Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil

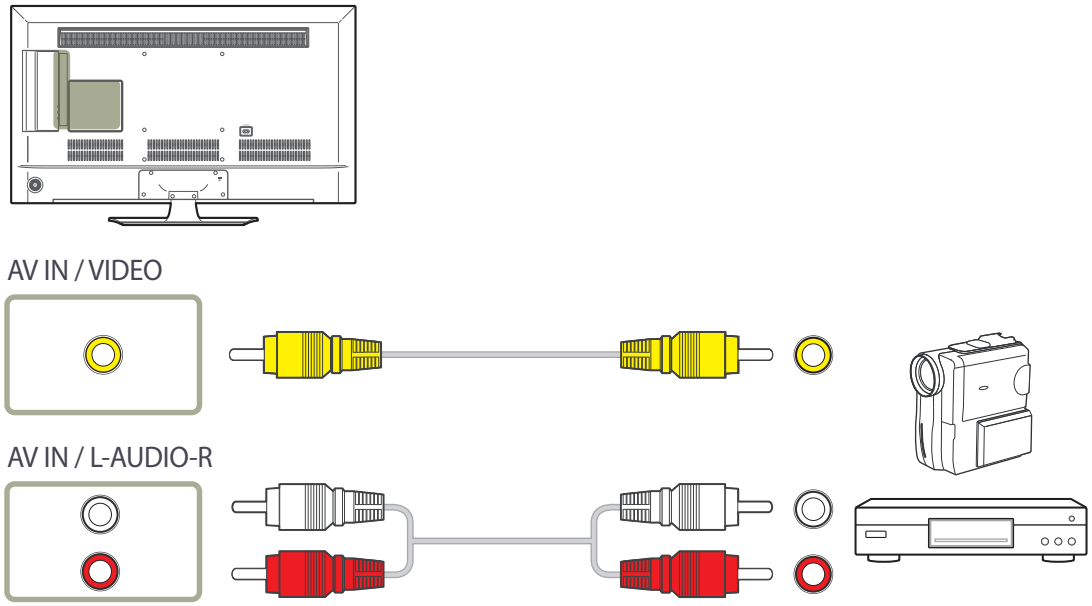
— Seadme ühendamisel arvutiga HDMI-DVI-kaabli abil määrake suvandi **Edit Name** olekuks **DVI PC**, et pääseda ligi arvutisse salvestatud video- ja helisisule.



Videoseadmega ühendamine

- Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist.
  Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.
- Videoseadme saate tootega ühendada kaabli abil.
  - Ühendusosad võivad toodetel erineda.
  - Allika muutmiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE**.

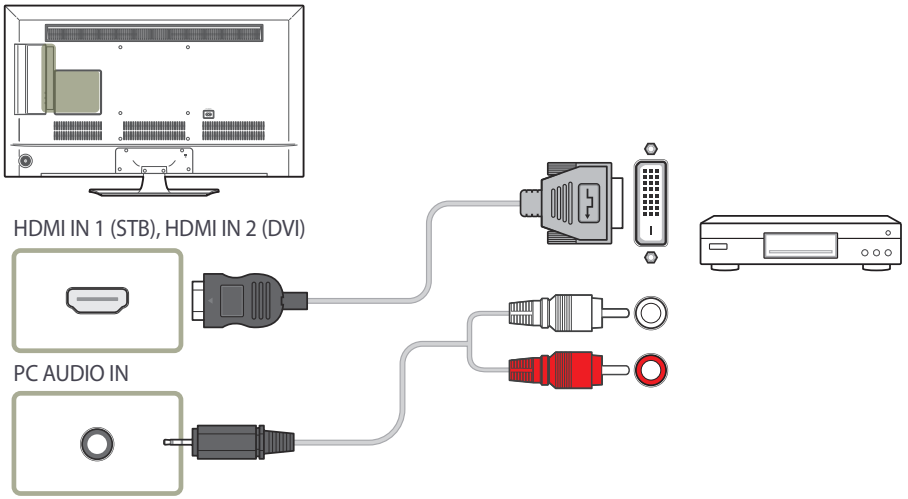
Ühendamine AV-kaabli abil



Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil

— Kui toode ühendatakse videoseadmega HDMI-DVI-kaabli abil, pole heli lubatud. Probleemi lahendamiseks ühendage toote ja videoseadme heliportidesse ka helikaabel. Seadme ühendamisel videoseadmega HDMI-DVI-kaabli abil määrake suvandi **Edit Name** olekuks **DVI Devices**, et pääseda ligi videoseadmesse salvestatud video- ja helisisule.

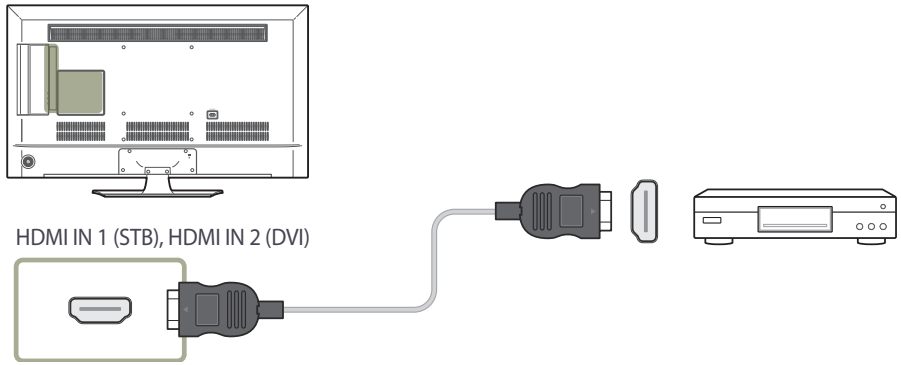
— Toetatud eraldusvõimed: 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p ja 576p.



Ühendamine HDMI-kaabli abil

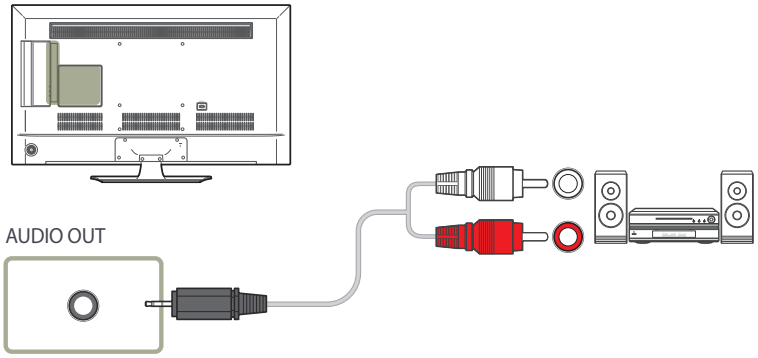
HDMI-kaabli (kuni 1080p) kasutamine

- Parema pildi- ja helikvaliteedi saavutamiseks ühendage digitaalne seade HDMI-kaabli abil.
- HDMI-kaabel toetab digitaalseid video-ja audiosignaale ega vaja audiokaablit.
- Pilti ei pruugita kuvada õigesti (kui üldse) või heli ei pruugi töötada, kui seadmega ühendatakse välisseade, mis kasutab HDMI-režiimi vanemat versiooni. Kui tekib selline probleem, küsige välisseadme tootjalt HDMI versiooni kohta ning kui see on aegunud, paluge täiendust.
- Kasutage kindlasti HDMI-kaablit, mille jämedus on 14 mm või vähem.
- Ostke kindlasti sertifitseeritud HDMI-kaabel. Vastasel juhul ei pruugita pilti kuvada või võib esineda tõrkeid ühendusel.
- Soovitatud on tavaline kiire HDMI-kaabel või ethernetiga HDMI-kaabel.
  See seade ei toeta etherneti funktsiooni HDMI kaudu.



Ühendamine helisüsteemiga

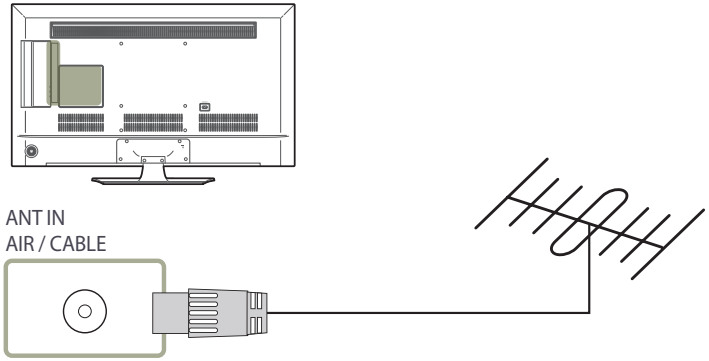
— Ühendusosad võivad toodetel erineda.



Antenni ühendamine

— Ühendusosad võivad toodetel erineda.

— Kui seade lülitatakse esimest korda sisse, konfigureeritakse põhisätted automaatselt. Olge ettevaatlik, et mitte painutada antennikaabli sees olevaid juhtmeid.

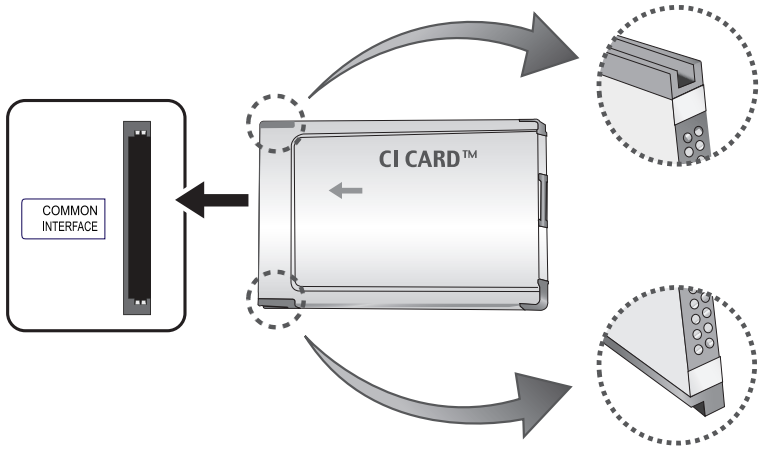


Teleri vaatekaardi pesaga ühendamine

CI-kaardi ühendamiseks järgige allolevaid samme.

— CI-kaardipesad on saadaval sõltuvalt mudelist.

CI- või CI+-kaardi kasutamine



Tasuliste kanalite vaatamiseks peab olema paigaldatud CI- või CI+-kaart.

— CI-kaardi ühendamisel või eraldamisel lülitage teler välja.

- Kui te ei paigalda CI- või CI+-kaarti, võidakse osade kanalite vaatamisel kuvada teade „Scrambled Signal" (Segatud signaal).
- Sidumisteavet, mis sisaldab telefoninumbrit, CI- või CI+-kaardi tunnust, hostitunnust ja muud teavet kuvatakse umbes 2–3 minuti jooksul. Kui kuvatakse veateade, võtke ühendust teenusepakkujaga.
- Kui kanaliteabe konfigureerimine on lõppenud, kuvatakse teade „Updating Completed" (Värskendamine on lõpule viidud), mis viitab kanaliloendi värskendamisele.

  — CI- või CI+-kaardi saate kohalikult kaabliteenusepakkujalt.

  — CI- või CI+-kaardi eraldamisel tõmmake see ettevaatlikult välja, kuna mahakukkumisel võib CI- või CI+-kaart saada kahjustusi.

  — Paigaldage CI- või CI+-kaart sellel märgitud suunas.

  — Pesa **COMMON INTERFACE** asukoht võib erineda sõltuvalt mudelist.

  — CI- või CI+-kaarti ei toetata osades riikides ja piirkondades; võtke ühendust volitatud edasimüüjaga.

  — Kui teil tekib probleeme, võtke ühendust teenusepakkujaga.

  — Paigaldage CI- või CI+-kaart, mis toetab hetkel kasutatavaid antennisätteid. Ekraanipilt võib olla moonutatud või ei kuvata seda üldse.

Algseadistus

Pärast toote esmakordset sisselülitamist konfigureerige põhiseaded, nagu keel, kanal ja kellaaeg.

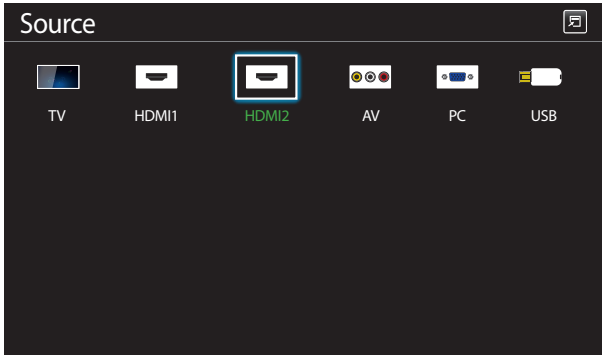
Language → **Regional Settings** → **Channel Source** → (Funktsioon **Auto Tuning** ei ole nähtav, kui ei valita **Set-top box** või **No TV(Signage Only)**) → **Network Settings** → **Clock** → **Auto Power Off** → **Setup Complete!**

— Vaadake lehte 97, et saada lisateavet tarkvara **Setup** kohta.

Sisendallika muutmine

Source List

MENU → **Applications** → **Source List** → **ENTER**



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Suvand **Source** võimaldab valida erinevaid allikaid ja muuta allikaseadete nimesid.

Saate kuvada tootega ühendatud allikaloendite ekraani. Valige allikaloendist allikas, et kuvada selle ekraan.

— Sisendallikat saate muuta ka kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE** vajutades.

— Ekraani ei pruugita korralikult kuvada, kui allikaseadmeks, millesse soovite seda teisendada, on valitud vale allikas.

— Ühendatud allikaseadmete kohta üksikasjaliku teabe kuvamiseks vajutage lehel **Source** nuppu **TOOLS**.

— Vaadake lehte 81, et saada lisateavet tarkvara **Source List** kohta.

Peatükk 04
Screen Adjustment

Konfigureerige suvandi **Picture** sätteid (**Backlight**, **Colour Tone** jne).

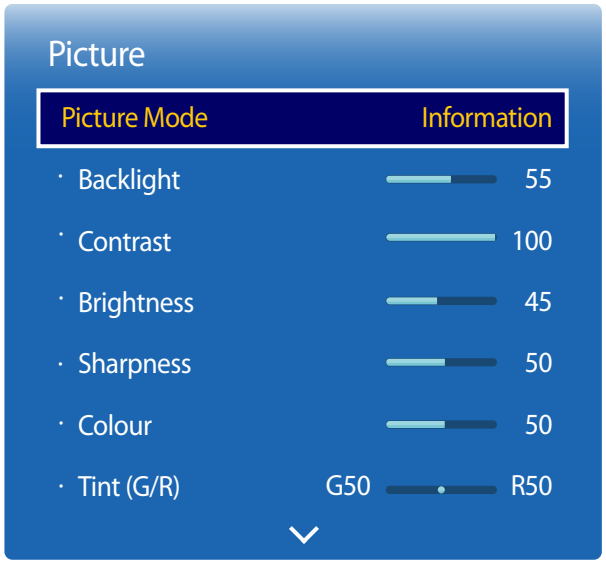
– Funktsiooni **Picture** menüüsuvandite paigutus võib erineda sõltuvalt seadmest.

Picture Mode

MENU → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER**

Valige seadme kasutamise keskkonnale sobiv pildirežiim (**Picture Mode**).

Olenevalt praegusest sisendallikast kuvatakse erinevaid režiimi **Picture Mode** suvandeid.



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Kui sisendallikas on PC või HDMI1 (kui arvuti on ühendatud), HDMI2 (kui arvuti on ühendatud)

- **Information**: see režiim vähendab silmade väsimist ja sobib inimestele teabe kuvamiseks.
- **Advertisement**: see režiim sobib videosisu kuvamiseks ja sise-/välisreklaamide jaoks.

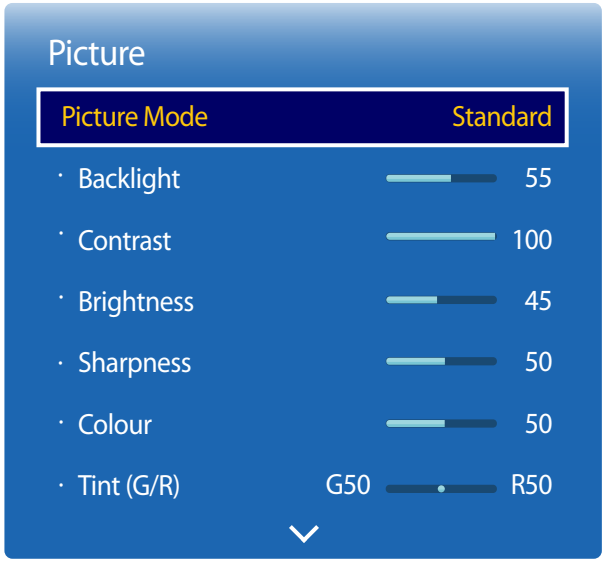
— Need suvandid saab valida ainult juhul, kui suvandi **Edit Name** olekuks on valitud **PC**.
(**SOURCE** → **Source** → **TOOLS** → **Edit Name** → **ENTER**)

Kui sisendallikaks on TV, HDMI1, HDMI2 või AV

- **Dynamic**: see režiim sobib heleda ümbritseva valguse puhul.
- **Standard**: see režiim sobib üldiselt kõigisse keskkondadesse.
- **Movie**: see režiim vähendab silmade väsimist.

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)

MENU → Picture → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Teie seadmel on mitmeid suvandeid pildikvaliteedi reguleerimiseks.

Sisendallikas	Picture Mode	Kohandatavad suvandid
PC, **HDMI1** (kui arvuti on ühendatud), **HDMI2** (kui arvuti on ühendatud)	**Information**, **Advertisement**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness**
AV, **HDMI1**, **HDMI2**	**Dynamic**, **Standard**, **Movie**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness** / **Colour** / **Tint (G/R)**
TV	**Dynamic**, **Standard**, **Movie**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness** / **Colour**

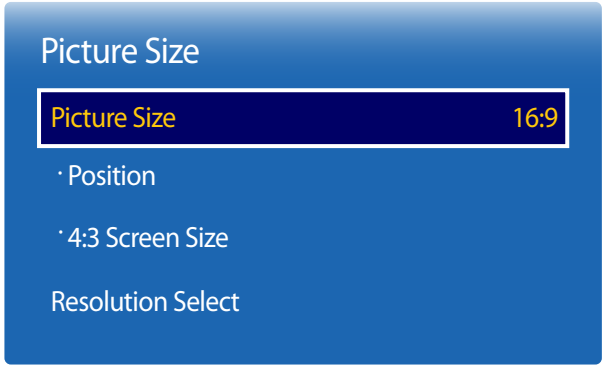
— Kui teete muudatusi suvandites **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Colour** või **Tint (G/R)**, reguleeritakse OSD-menüüd vastavalt.

— Saate reguleerida ja salvestada iga seadme sisendiga ühendatud välisseadme sätteid.

— Pildi heleduse alandamine vähendab voolutarbimist.

Picture Size

MENU → Picture → Picture Size → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate valida ekraanil kuvatava pildi suuruse ja kuvasuhte.

Picture Size

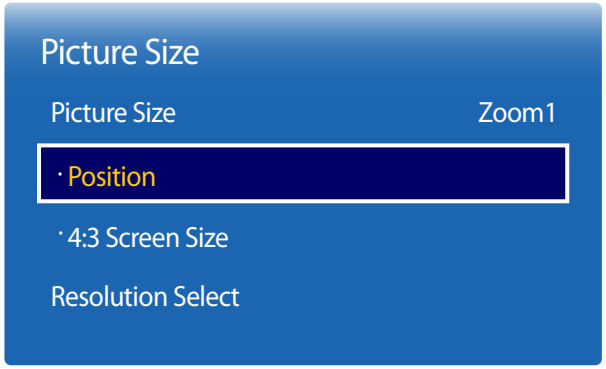
— Olenevalt praegusest sisendallikast kuvatakse erinevaid režiimi **Screen Adjustment** suvandeid.

- **Auto Wide**: reguleerib pildisuuruse automaatselt 16:9 kuvasuhtele.
- **16:9**: määrab pildile **16:9** lairežiimi.
- **Zoom1**: kasutage keskmise suurenduse jaoks. Lõikab ära ülemise serva ja küljed.
- **Zoom2**: kasutage tugevama suurenduse jaoks.
- **Smart View 1**: vähendab **16:9** pilti 50%.
  — **Smart View 1** on aktiveeritud ainult režiimides **HDMI1**, **HDMI2**.
- **Smart View 2**: vähendab **16:9** pilti 25%.
  — **Smart View 2** on aktiveeritud ainult režiimides **HDMI1**, **HDMI2**.
- **Wide Fit**: suurendab pildi kuvasuhet, et see sobituks tervele ekraanile.
- **4:3**: määrab pildile tavalise **4:3** režiimi.
  — Ärge seadistage seadet **4:3** formaadile pikaks ajaks.
  Vasakul ja paremal kuvatavad ääred või kuva ülemine ja alumine serv võivad põhjustada pildi sissepõlemist, mida ei kata garantii.
- **Screen Fit**: kuvab täispildi ilma väljalõigeteta, kui sisestatakse **HDMI1**, **HDMI2** (720p / 1080i / 1080p) signaale.
- **Original ratio**: kui sisendallikaks on **PC** või **HDMI1** (arvutiühendus), **HDMI2** (arvutiühendus), esitatakse videod esialgses kuvasuhtes.
- **Custom**: võimaldab muuta eraldusvõimet, et see sobiks kasutaja eelistustega.
  — Pole saadaval analoogtelerites.

Pildi suurused on saadaval sisendallika poolt.

Sisendallikas	Picture Size
ATV	**Auto Wide**, **16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**
DTV (1080i)	**16:9**, **Smart View 2**, **Wide Fit**, **4:3**, **Screen Fit**
AV (480i, 480p)	**Auto Wide**, **16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Custom**
HDMI1, **HDMI2** (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Wide Fit**, **4:3**, **Screen Fit**, **Custom**
HDMI1, **HDMI2** (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **4:3**, **Custom**
PC, **HDMI1** (kui arvuti on ühendatud), **HDMI2** (kui arvuti on ühendatud)	**16:9**, **4:3**, **Original ratio**

Position



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Reguleerib pildi asetust. **Position** on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Picture Size** olekuks on seadistatud **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** või **Screen Fit**.

— Funktsiooni **Position** kasutamiseks pärast oleku **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** või **Screen Fit** valimist järgige neid samme.

1 Vajutage nuppu ▼, et valida funktsiooni **Position**. Vajutage nuppu ↵.

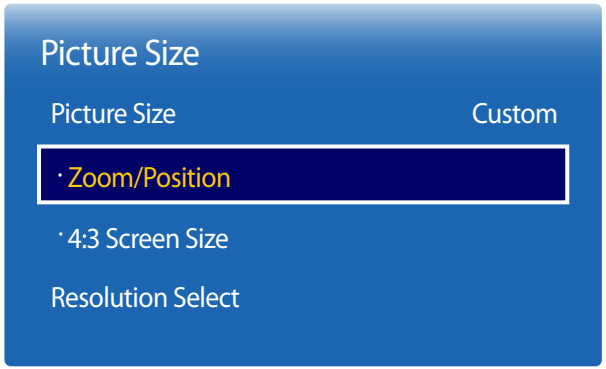
2 Vajutage nuppu ▲ või ▼, et liigutada pilti üles või alla.

3 Vajutage nuppu ↵.

— Kui soovite lähtestada pildi selle algsele asetusele, valige suvand **Reset** kuval **Position**.

— Pilt seadistatakse selle vaikeasetusele.

Zoom/Position



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate reguleerida pildi suumi ja asendit. See suvand on saadaval, kui sisendallikaks on valitud **HDMI1**, **HDMI2** (1080i/1080p) või **AV** (1080i/1080p). Selle suvandi kasutamiseks tuleb valida suvandi **Picture Size** seadeks **Custom**.

1 Vajutage nuppu ▼, et valida funktsiooni **Zoom/Position**. Vajutage nuppu ↵.

2 Valige **Zoom** või **Position**. Vajutage nuppu ↵.

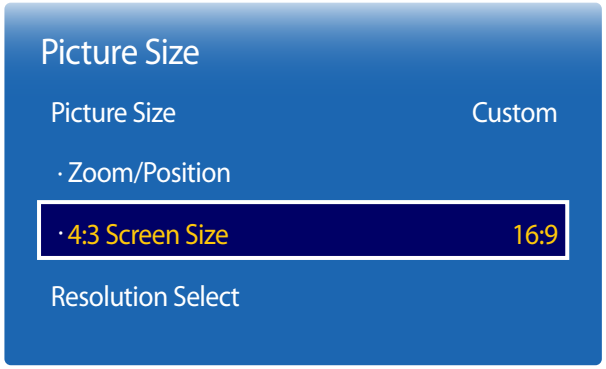
3 Vajutage nuppu ▲ / ▼ / ◀ / ▶, et liigutada pilti.

4 Vajutage nuppu ↵.

— Kui soovite lähtestada pildi selle algsele asetusele, valige suvand **Reset** kuval **Zoom/Position**.

— Pilt seadistatakse selle vaikeasetusele.

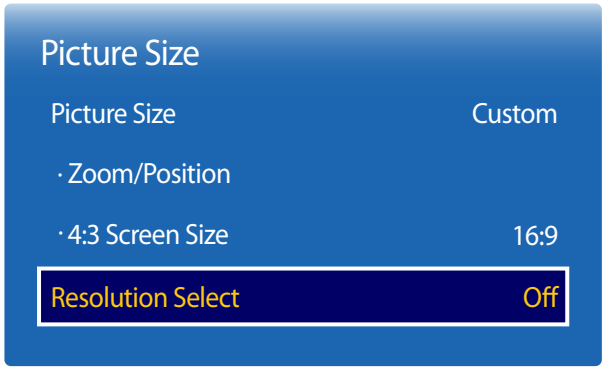
4:3 Screen Size



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saadaval ainult juhul, kui pildi[[b]]suuruseks on seadistatud **Auto Wide**. Saate määrata soovitud pildi suuruseks 4:3 WSS-suuruse (Wide Screen Service) või orignaalsuuruse. Iga Euroopa riik nõuab erinevat pildi suurust.

Resolution Select



– Saadaval ainult režiimis **PC**.

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Kui pilt ei ole normaalne isegi siis, kui graafikakaardi resolutsioon on üks alltoodutest, saate pildi kvaliteedi optimeerida, kui valite selle menüü abil tootele sama resolutsiooni, mis arvutil.

Saadaolevad eraldusvõimed: **Off** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

Auto Adjustment

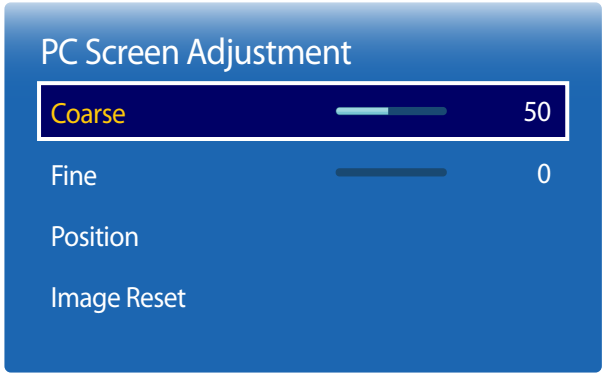
Saate reguleerida sageduse väärtusi/asetusi ning peenhäälestada sätteid automaatselt

MENU → **Picture** → **Auto Adjustment** → **ENTER**

- Saadaval ainult režiimis **PC**.
- Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

PC Screen Adjustment

MENU → Picture → PC Screen Adjustment → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

- **Coarse** / **Fine**
  eemaldab või vähendab pildimüra.
  Kui müra ei eemaldata peenhäälestamise poolt, kasutage funktsiooni **Coarse**, et reguleerida sagedust võimalikult hästi (**Coarse**) ning peenhäälestage uuesti. Kui müra on eemaldatud, reguleerige pilti uuesti, et see oleks joondatud kuva keskkohaga.
- **Position**
  arvuti ekraani asetuse reguleerimiseks, kui see pole keskel või ei sobitu seadme ekraanile.
  Vajutage nuppu ▲ või ▼, et reguleerida vertikaalset asetust. Vajutage nuppu ◀ või ▶ , et reguleerida horisontaalset asetust.
- **Image Reset**
  lähtestab pildi vaikesätetele.

PIP

MENU → Picture → PIP → ENTER

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

– **PIP**-heli kohta saate lisateavet suvandi **Sound Select** juhistest.

– Kui lülitate toote **PIP**-režiimis vaatamise ajal välja, jääb **PIP**-režiim pärast toite välja-/sisselülitamist aktiveerituks.

PIP-seaded

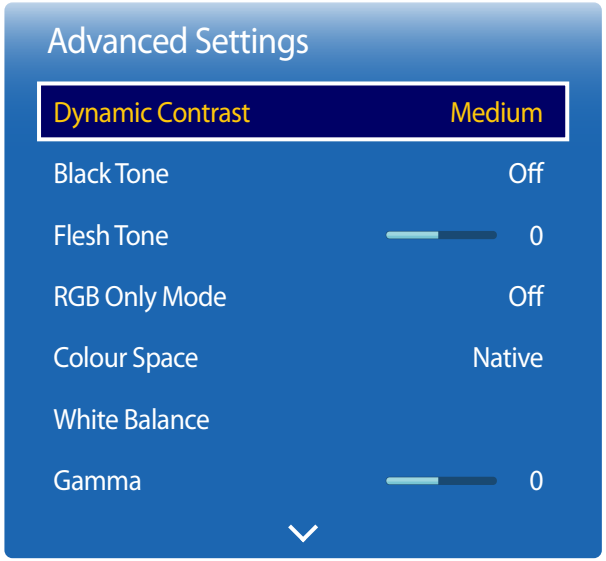
Välisest videoallikast tulev pilt kuvatakse põhiekraanil ning seadmest tulev pilt kuvatakse PIP-alampildi ekraanil.

Põhipilt	Alampilt
AV, **TV**	**PC**, **HDMI1**, **HDMI2**
HDMI1, **HDMI2**	**PC**, **TV**, **AV**
PC	**TV**, **AV**, **HDMI1**, **HDMI2**

- **PIP** (**Off** / **On**): saate aktiveerida või inaktiveerida PIP-funktsiooni.
- **Source**: saate valida alampildi allika.
- **Antenna** (**Air** / **Cable**): valige alamekraani sisendallikaks kas **Air** või **Cable**.
  — See suvand on lubatud, kui teisese monitori seadeks on valitud **TV**.
- **Channel**: valige alamekraani jaoks kanal.
  — See suvand on lubatud, kui teisese monitori seadeks on valitud **TV**.
- **Size** (, , , , ,): saate valida alampildi suuruse.
- **Position** (, , ,): saate valida alampildi positsiooni.
  — Topeltrežiimis (, ,) ei saa suvandit **Position** valida.
- **Sound Select** (**Main** / **Sub**): saate valida, kas kuulata **Main** pildi või **Sub** pildi heli.

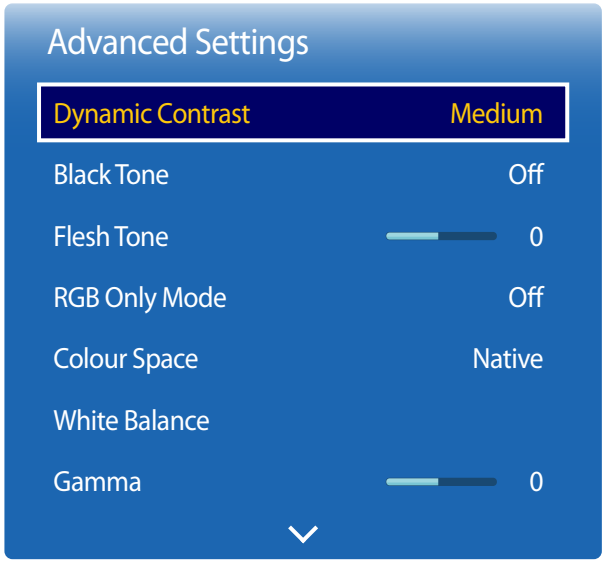
Advanced Settings

MENU → Picture → Advanced Settings → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Sisendallikas	Picture Mode	Advanced Settings
PC, HDMI1 (kui arvuti on ühendatud), HDMI2 (kui arvuti on ühendatud)	Information, Advertisement	White Balance / Gamma
TV, HDMI1, HDMI2, AV	Dynamic	Pole saadaval.
	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / Gamma / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / Gamma



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Dynamic Contrast

Saate reguleerida ekraani kontrastsust.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Black Tone

Saate valida musta taseme, et reguleerida ekraani sügavust.

- **Off** / **Dark** / **Darker** / **Darkest**

Flesh Tone

Rõhutatakse roosat **Flesh Tone**.

RGB Only Mode

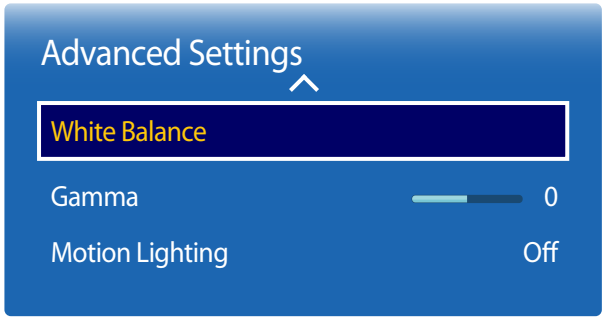
Kuvab värvisuvandid **Red**, **Green** ja **Blue**, et teha peenhäälestust värvitoonile ja küllastusele.

- **Off** / **Red** / **Green** / **Blue**

Colour Space

Reguleerib piltide loomiseks saadaolevate värvide (või värviruumi) ulatust ja valikut.

- **Auto** / **Native**



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

White Balance

Reguleerib värvitemperatuuri, et saavutada loomulikum pilt.

2 Point

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) tumedust.
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) heledust.
- **Reset**: saate lähtestada suvandi **White Balance** vaikesätted.

Gamma

Saate reguleerida esmase värvi intensiivsust.

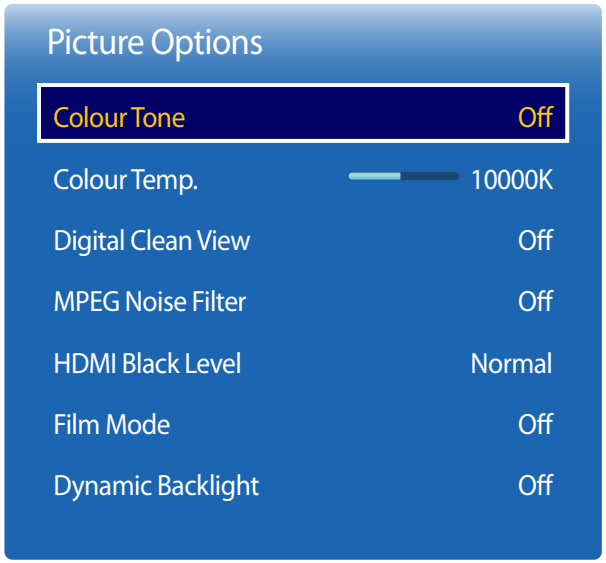
Motion Lighting

Saate vähendada toite tarbimist, vähendades ekraani heledust, kui ekraanil olev pilt liigub.

- **Off** / **On**

Picture Options

MENU ▥ → Picture → Picture Options → ENTER ↵

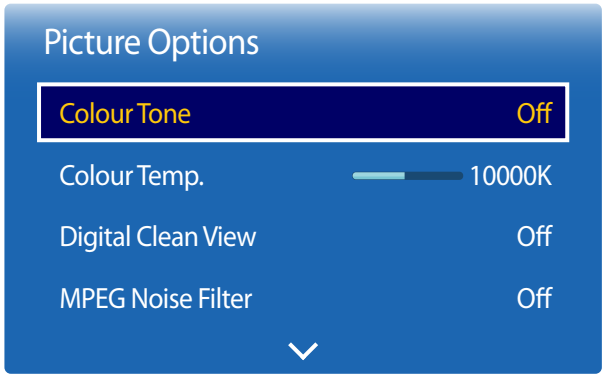


– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Valige suvand nooleklahvide ▲ ja ▼ abil ning seejärel vajutage nuppu ↵.

Seadistuse muutmiseks kasutage nooleklahve ning seejärel vajutage nuppu ↵.

Sisendallikas	Picture Mode	Picture Options
PC, HDMI1 (kui arvuti on ühendatud), HDMI2 (kui arvuti on ühendatud)	Information, Advertisement	Colour Tone / Dynamic Backlight
HDMI1, HDMI2	Dynamic, Standard, Movie	Colour Tone / Digital Clean View / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
TV, HDMI1 (1080i), HDMI2 (1080i), AV	Dynamic, Standard, Movie	Colour Tone / Digital Clean View / MPEG Noise Filter / Film Mode / Dynamic Backlight



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Colour Tone

Kui sisendallikaks on **PC**, **HDMI1** (arvutiühendus), **HDMI2** (arvutiühendus).

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm**

Kui sisendallikaks on **AV**, **HDMI1**, **HDMI2** või **TV**.

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm2**
  - **Warm1** või **Warm2** inaktiveeritakse, kui režiimi **Picture Mode** olekuks on seadistatud **Dynamic**.
  - Reguleerida ja salvestada saab iga seadme sisendiga ühendatud välisseadme sätteid.

Colour Temp.

Saate reguleerida värvi temperatuuri (**Red** / **Green** / **Blue**). (Vahemik: 3000K–15000K)

— See suvand on saadaval, kui suvandi **Colour Tone** olekuks on seadistatud **Off**.

Digital Clean View

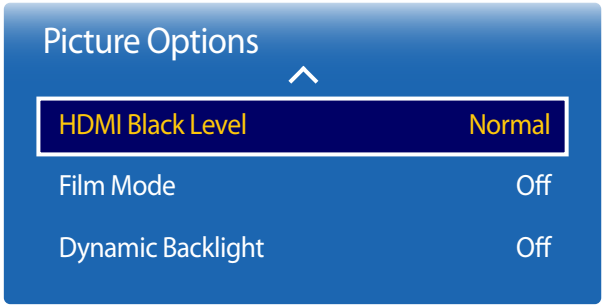
Kui seadme poolt vastuvõetav edastussignaal on nõrk, saate aktiveerida funktsiooni **Digital Clean View**, et vähendada staatilisust ja järelkujutisi, mis võivad ilmuda ekraanile.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto** / **Auto Visualisation**
  - **Auto Visualisation**: analoogkanalite vahetamisel kuvatakse signaali tugevus.
  - Kui signaal on nõrk, proovige kõiki võimalusi, kuni seade kuvab parimat pilti.

MPEG Noise Filter

Saate vähendada MPEG-müra, et pakkuda parandatud pildikvaliteeti.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

HDMI Black Level

Saate valida ekraanil kuvatava musta värvi taseme, et reguleerida ekraani sügavust.

- **Normal** / **Low**

— Saadaval ainult režiimides **HDMI1** (arvutiühendus), **HDMI2** (arvutiühendus) (AV ajastus: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Film Mode

see režiim sobib filmide vaatamiseks.

Saate seadistada seadme automaatselt tunnetama ja töötlema filmisignaali allikatest ning reguleerida pildi optimaalset kvaliteeti.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

— Saadaval režiimides **TV**, **AV**.

Dynamic Backlight

Saate automaatselt taustavalgust reguleerida, et saavutada hetkeolukorrale vastav parim võimalik ekraanikontrast.

- **Off** / **On**

Picture Off

MENU → Picture → Picture Off → ENTER

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Suvandi **Picture Off** valimisel lülitub ekraan välja. Helitugevus pole inaktiveeritud.

Ekraani sisselülitamiseks vajutage ükskõik millist nuppu peale helitugevusnupu.

Reset Picture

MENU → Picture → Reset Picture → ENTER

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

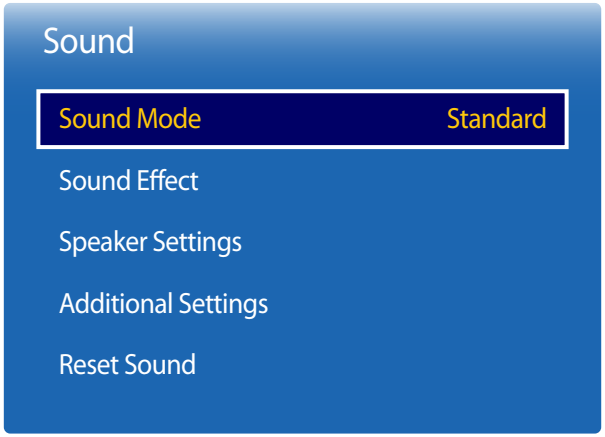
Saate lähtestada praeguse pildirežiimi vaikesätted.

Peatükk 05
Heli reguleerimine

Saate konfigureerida seadme helisätteid (**Sound**).

Sound Mode

MENU ▥ → **Sound** → **Sound Mode** → **ENTER** ↵



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate valida helirežiimi, mis sobib teie isiklike eelistustega.

- **Standard**: saate valida tavalise helirežiimi.
- **Music**: saate rõhutada muusikat üle häälte.
- **Movie**: saate filmide jaoks pakkuda parimat heli.
- **Clear Voice**: saate rõhutada hääli üle teiste helide.
- **Amplify**: saate suurendada kõrgsagedusega heli tugevust, et saavutada parem kuulamiskogemus kuulmisraskustega inimestele.

— Kui suvandi **Speaker Select** olekuks on seadistatud **External**, inaktiveeritakse režiim **Sound Mode**.

Sound Effect

MENU → **Sound** → **Sound Effect** → **ENTER**

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate konfigureerida väljastatava heli jaoks eelistatud efekte.

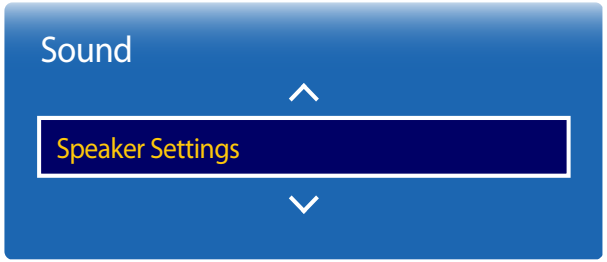
— Kui suvandi **Speaker Select** olekuks on seadistatud **External**, inaktiveeritakse režiim **Sound Effect**.

— Saadaval ainult juhul, kui režiimi **Sound Mode** olekuks on seadistatud **Standard**.

- **DTS TruSurround HD** (**Off** / **On**)
  See funktsioon pakub virtuaalset 5.1-kanalilist ruumilise heli kogemust kõlarite kaudu, kasutades HRTF-tehnoloogiat (Head Related Transfer Function).
- **DTS TruDialog** (**Off** / **On**)
  See funktsioon võimaldab teil suurendada hääle tugevust üle taustamuusika või heliefektide nii, et dialoogid oleks kuulda selgemalt.
- **Equaliser**
  Kasutage suvandit **Equaliser**, et kohandada iga kõlari heliseadistust.
  – **Balance L/R**: saate reguleerida tasakaalu vasaku ja parema kõlari vahel.
  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (ribalaiuse reguleerimine): saate reguleerida kindla ribalaiuse sageduse taset.
  – **Reset**: saate lähtestada ekvalaiseri vaikesätted.

Speaker Settings

MENU → **Sound** → **Speaker Settings** → **ENTER**



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

- **Speaker Select** (**External** / **Internal**)

  Kui kuulate edastust või filmi heli läbi välise vastuvõtja, võite kuulda helikaja, mida põhjustab erinevus seadme kõlarite ja helivastuvõtjaga ühendatud kõlarite dekodeerimise kiiruste vahel. Kui see juhtub, seadistage seadme olekuks **External**.

  — Kui seadistate suvandi **Speaker Select** olekuks **External**, lülitatakse seadme kõlarid välja.

  Heli kuulete ainult läbi väliste kõlarite. Kui suvandi **Speaker Select** olekuks on seadistatud **Internal**, on sees nii seadme kõlarid kui ka väliskõlarid. Heli kuulete läbi mõlema.

  — Kui videosignaali pole, on nii seadme kõlarid kui ka välised kõlarid vaigistatud.

- **Auto Volume** (**Off** / **Normal** / **Night**)

  Helitugevus võib erineda sõltuvalt kanalist.

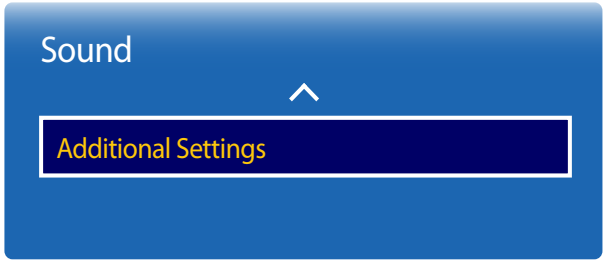
  Saate automaatselt ühtlustada helitugevuse taset, kui vahetate kanalit.

  – Olek **Normal** ühtlustab helitugevuse taset kõikidel kanalitel nii, et kanalite vahetamisel oleks helitugevus samal tasemel.
  – Olek **Night** ühtlustab ja vähendab helitugevust igal kanalil nii, et iga kanal on vaiksem. Olek **Night** on kasulik öösel, kui soovite hoida helitugevust madalal tasemel.

  — Ühendatud allikaseadme helitugevuse reguleerimiseks seadistage suvandi **Auto Volume** olekuks **Off**. Ühendatud allikaseadme helitugevuse reguleerimist ei pruugita rakendada, kui suvandi **Auto Volume** olekuks on seadistatud **Normal** või **Night**.

Additional Settings

MENU → Sound → Additional Settings → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

DTV Audio Level

(ainult digitaalkanalite puhul)

TV ei saa vabalt reguleerida digiheli tugevust, mida see saadab AV-vastuvõtjasse. Kasutage seda, et määrata digiheli tugevust mugavale tasemele.

— Sõltuvalt edastatava signaali tüübist saab MPEG / HE-AAC väärtust reguleerida vahemikus -10 dB ja 0 dB.

— Helitugevuse suurendamiseks või vähendamiseks reguleerige seda vastavalt vahemikus 0 kuni -10.

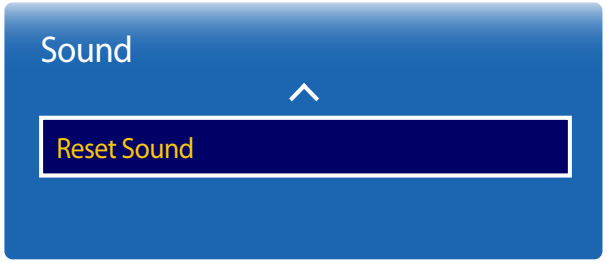
Dolby Digital Comp

Mõned digitelesaated pakuvad 5.1-kanalilist Dolby heli. See teler teisendab Dolby heli stereoheliks, et seda saaks esitada teleri kõlarite kaudu. Valida on kahe võimaluse vahel. **RF** on parem heli madalamal helitugevusel ning **Line** on parem kõrgemal helitugevusel.

Reset Sound

Saate lähtestada helisätted tehase vaikeolekule.

MENU → **Sound** → **Reset Sound** → **ENTER**



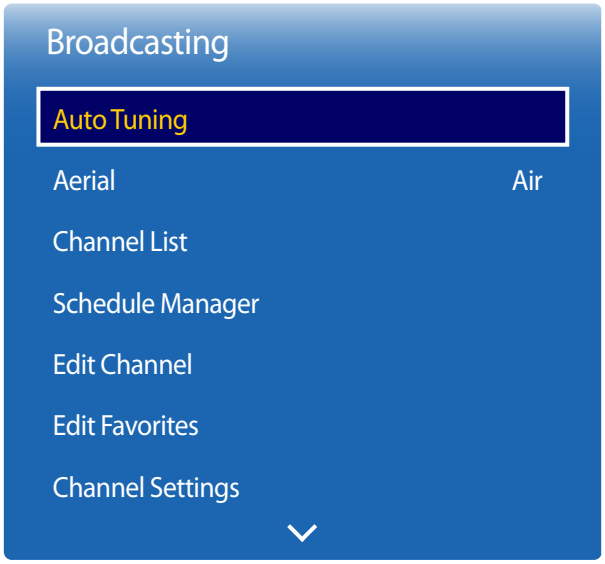
– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Peatükk 06
Broadcasting

Saate konfigureerida seadme jaoks suvandi **Broadcasting** sätteid.

Auto Tuning

MENU → **Broadcasting** → **Auto Tuning** → **ENTER**



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

– Saadaval ainult režiimis **TV**.

Funktsioon **Auto Tuning** jätab meelde kõik kanalid, mis on saadaval õhu või kaabli kaudu ning lisab need menüüsse **Channel List**.

Auto Tuning

Funktsiooni **Auto Tuning** käivitamiseks järgige neid samme.

1 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppe **MENU** → **Broadcasting** → **Auto Tuning** → **Auto Tuning** → **ENTER**.
Kuvatakse ekraan **Auto Tuning**.

2 Ekraanil **Auto Tuning** valige oma seadme signaaliallikas.

— **Air**: kui seade on antenniga ühendatud, valige **Air** ja seejärel vajutage nuppu **ENTER**. Seade alustab automaatselt kanalite meeldejätmise protsessi.

— **Cable**: kui seade on ühendatud kaabelväljundi kaudu, valige **Cable** ja seejärel vajutage nuppu **ENTER**. Jätkake sammuga 3.

— Kanalite otsimiseks valige **Digital & Analogue**, **Digital** või **Analogue**.

3 Saate määrata režiimi **Search Mode** nuppude ▲ / ▼ abil. Kui olete lõpetanud, valige **Scan** ning seejärel vajutage nuppu **ENTER**. Seade alustab kanalite meeldejätmise protsessi.

— Sõltuvalt teie kaablisüsteemist võib kanalite meeldejätmise protsess võtta aega kuni 45 minutit.

— Meeldejäetud kanalid lisatakse loendisse **Added Ch.**. Neid kanaleid näete siis, kui kasutate oma kaugjuhtimispuldil kanalinuppe.

Funktsiooni Auto Tuning tühistamine

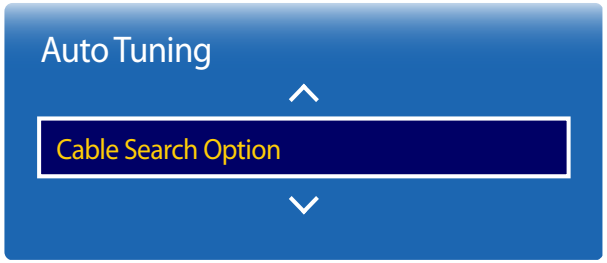
1 Vajutage nuppu **Stop**.

2 Kuvatakse teade **Stop Auto Tuning?**.

3 Vajutage nuppu **Yes**.

Cable Search Option

MENU ▥ → **Broadcasting** → **Auto Tuning** → **Cable Search Option** → **ENTER** ↵



(kui suvandi **Cable** olekuks oli määratud Antenn)

Saate määrata kaabelvõrgu otsingu jaoks täiendavaid otsinguvalikuid, nagu sagedus ja sümbolimäär.

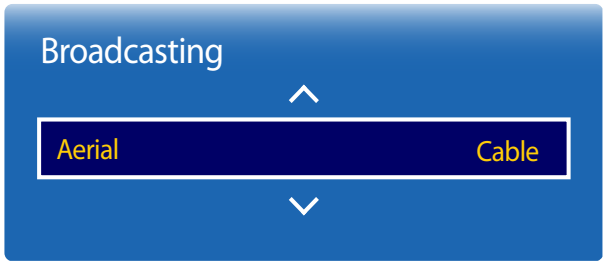
— Kättesaadavus sõltub mudelist ja piirkonnast.

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

– Saadaval ainult režiimis **TV**.

Aerial

MENU → **Broadcasting** → **Aerial** → **ENTER**



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

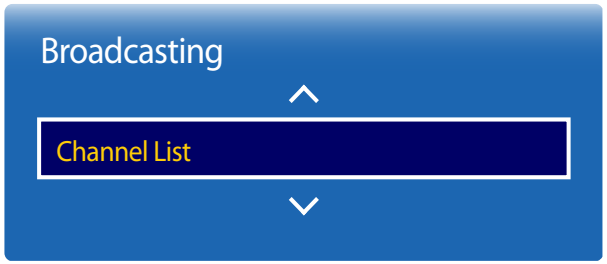
– Saadaval ainult režiimis **TV**.

Enne kui teler saab alustada saadaolevate kanalite meeldejätmist, peate määratlema signaalallika tüübi, mis on ühendatud LED-ekraaniga.

- **Air** / **Cable**

Channel List

MENU → Broadcasting → Channel List → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

– Saadaval ainult režiimis **TV**.

Saate kanaleid registreerida või kustutada. Saate lemmikkanaleid lisada või analoogkanaleid ümber nimetada.

Valige loendist **Channel List** soovitud kanal, et seda kohe vaadata.

— Loendis **Channel List** kiiremini navigeerimiseks vajutage kanalinuppe. Kanaliloend muutub lehthaaval.

Kanalilehel kuvatavad ikoonid

- A: analoogkanal
- : kanal, mis on valitud
- : lukustatud kanalid

Kui vajutate kaugjuhtimispuldil vasakut kursori (◀) nuppu, kuvatakse leht **Sorting**.

Kui vajutate kaugjuhtimispuldil paremat kursori (▶) nuppu, kuvatakse leht **Mode**.

Sorting

Saate sortida kanaleid suvandi **Number** või **Name** järgi (ainult digikanalid).

Mode

Antenna

Valige digitaalkanalirežiimiks **Air** või **Cable**.

Edit Favorites

Lemmikkanalite loendeid saate muuta suvandis **Edit Channel**.

Favourites 1 ~ Favourites 5

Kuvatakse kõik lemmikkanalid (kuni viies rühmas). Igal rühmal on eraldi ekraan.

— Teler kuvab lemmikrühmad ainult juhul, kui olete lisanud lemmikud suvandites **Favourites 1** kuni **Favourites 5**.

All

Kuvatakse kõik kanalid.

Analog

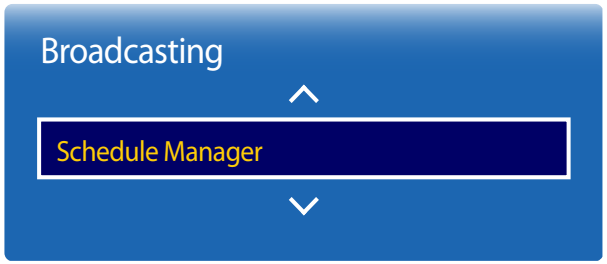
Kuvatakse analoogkanalid.

Digital

Kuvatakse digikanalid.

Schedule Manager

MENU → **Broadcasting** → **Schedule Manager** → **ENTER**



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

– Saadaval ainult režiimis **TV**.

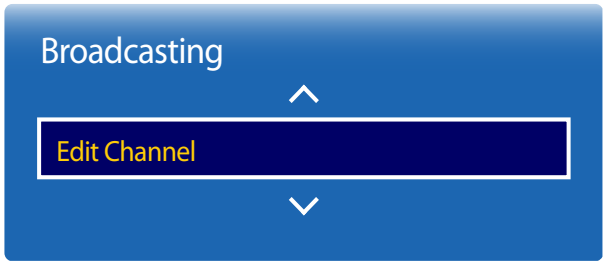
Saate vaadata soovitud kanalit planeeritud ajal.

- **Aerial**: **DTV Cable** / **Cable**
- **Channel**: valige soovitud kanal.
- **Repeat**: **Once** / **Manual** / **Sat~Sun** / **Mon~Fri** / **Everyday**

  — Valige **Manual**, kui soovite konfigureerida sätteid nädalapäevade järgi.
- **Date**: valige soovitud kuupäev.
- **Start Time**: määrake aeg, millal soovite kanalit vaadata.

Edit Channel

MENU → Broadcasting → Edit Channel → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

– Saadaval ainult režiimis **TV**.

Saate hallata telerisse salvestatud kanaleid. Saate kanaleid kustutada, kustutatud kanaleid uuesti registreerida või analoogkanaleid ümber nimetada.

— Saate mugavalt konfigureerida sätteid, kasutades ekraani allservas kuvatud kaugjuhtimispuldi nuppe.

Kanali muutmise lehel kuvatavad ikoonid

- A: analoogkanal
- : kanal, mis on valitud
- : lukustatud kanalid

Kanalite kustutamine/registreerimine

Kanalite kustutamine

Vajaduse korral saate kanaleid kustutada. Pange tähele, et kanalite kustutamine kategooriast **Recently Viewed** või **Most Viewed** ei eemalda neid jäädavalt. Kanalid eemaldatakse vaid kategooriatest.

1 Valige ekraanilt kustutatavad kanalid. Tühistamiseks valige kanal uuesti.

2 Pärast kanalite valimist valige ekraanilt suvand **Delete**, et need kanalid kustutada.

Kustutatud kanalite uuesti registreerimine

Vajaduse korral saate kustutatud kanalid uuesti registreerida. Kustutatud kanalid kuvatakse hallina ja need võib leida üksnes kõigi kanalite loendist. Registreerimisfunktsioon on lubatud ainult kustutatud kanalite puhul.

1 Vajutage ekraanil nuppu **TOOLS**, et kuvada lehte **Tools**. Valige alammenüüst suvand **Category** ja seejärel suvand **All**.

2 Valige kõigi kanalite loendist kustutatud kanalid, mille soovite uuesti registreerida.

3 Pärast kanalite valimist valige ekraanilt suvand **Add**, et kanalid uuesti registreerida.

Registreeritud kanalite muutmine

Kui vajutate nuppu **TOOLS** lehel **Edit Channel**, kuvatakse järgmised menüü-üksused. Saadaolevad funktsioonid võivad olenevalt edastussignaalist erineda.

Suvandi nimi	Toimingud
Aerial	Valige digitaalkanalirežiimiks **Air** või **Cable**.
Category	Teie telerisse salvestatud kanalid jaotatakse kategooriatesse **All**, **Added Ch.**, **Recently Viewed** ja **Most Viewed**. Valige soovitud kategooria.
Edit Favorites	Saate määrata sageli vaadatud kanalid lemmikkanaliteks.
Rename Channel	Saate muuta analoogkanalite nimesid vastavalt soovile. Kanalinimi võib olla kuni viie tähemärgi pikkune.
Channel Info	Saate vaadata kanaliteavet.
Information	Kuvab teabe parasjagu eetris oleva saate kohta.

Kanalite lukustamine/avamine parooli abil

Saate teatud kanalid lukustada, et takistada lastel juurdepääsu ebasobivale sisule.

— Parooli määramiseks veenduge, et suvandi **Programme Rating Lock** seadeks on valitud **On**.

Kanalite lukustamine

1 Valige lehelt **Edit Channel** kanal ja seejärel valige ekraanilt suvand **Programme Rating Lock**. Kuvatakse parooli sisestamise aken.

2 Sisestage parool. Valitud kanal lukustatakse.

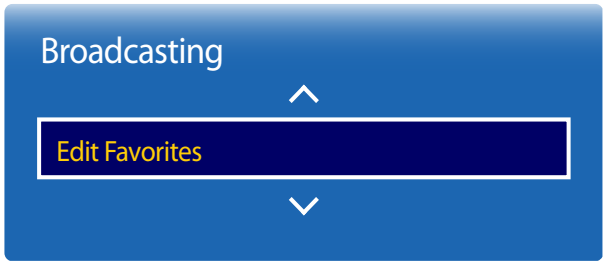
Kanalite avamine

1 Valige lehelt **Edit Channel** lukustatud kanal ja seejärel valige ekraanilt suvand **Programme Rating Lock Off**. Kuvatakse parooli sisestamise aken.

2 Sisestage parool. Valitud kanal avatakse.

Edit Favorites

MENU → Broadcasting → Edit Favorites → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

– Saadaval ainult režiimis **TV**.

Lemmikkanalite loendi loomine

Saate määrata sageli vaadatud kanalid lemmikkanaliteks. Lemmikkanalid on tähistatud lehel **Edit Channel** või **Channel List** sümboliga. Saate luua kuni viis lemmikkanalite loendit. Saate luua iga pereliikme jaoks eraldi lemmikkanalite loendi.

— Saate mugavalt konfigureerida sätteid, kasutades ekraani allservas kuvatud kaugjuhtimispuldi nuppe.

Praeguse kanali lisamine lemmikkanalite loendisse

Saate lisada parasjagu vaadatava kanali lemmikkanalite loendisse.

1. Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **TOOLS**, et kuvada lehte **Tools**. Valige alammenüüst **Edit Favorites**.
2. Valige kuvatavalt viibalt lemmikkanalite loend, millesse praegune kanal salvestada. Valige **OK**.
3. Praegune kanal lisatakse valitud lemmikkanalite loendisse. Valige **OK**.

Mitme kanali lisamine lemmikkanalite loendisse

Vajaduse korral saate lisada lemmikkanalite loendisse mitu kanalit.

1. Valige ekraanilt suvand **Category**, et liikuda ekraani keskel olevalt kanaliloendilt lisatavaid kanaleid sisaldavale kanaliloendile. Iga kord, kui valite suvandi Category, vahetatakse kategooriat järgmiselt: **Recently Viewed**, **Most Viewed** ja **Added Ch.**.

   — Kategooriad **Recently Viewed** ja **Most Viewed** on aktiivsed ainult siis, kui need sisaldavad salvestatud kanaleid.
2. Valige ekraani keskel kuvatavast kanaliloendist soovitud kanalid.
3. Valige ekraanilt suvand **Change Fav.**, et liikuda paremal olevast lemmikkanalite loendist teise soovitud lemmikkanalite loendisse.
4. Valige ekraanilt suvand **Add**. Valitud kanalitest luuakse lemmikkanalite loend.

Lemmikkanalite loendisse salvestatud kanalite vaatamine

— Lemmikkanalite loendid kuvatakse üksnes siis, kui need on eelnevalt loodud.

Kanalite vahetamisel kanalinuppude abil pääseb juurde ka lemmikkanalite loenditesse salvestatud kanalitele.

1 Valige menüüst **Broadcasting** suvand **Channel List**. Kuvatakse kanaliloend.

2 Kui vajutate kaugjuhtimispuldil paremat kursori (▶) nuppu, kuvatakse leht **Mode**.

3 Valige lemmikkanalite loend järgmiste seast: **Favourites 1** – **Favourites 5**.

4 Valige valitud lemmikkanalite loendist soovitud kanalid.

— Lemmikkanali vaatamise ajal suvandi **Channel List** valimisel kuvatakse värskendatud lemmikkanalite loend.

Lemmikkanalite loendite muutmine

Kui vajutate nuppu **TOOLS** lehel **Favourites 1** kuni **Favourites 5**, kuvatakse järgmised menüü-üksused.

Suvandi nimi	Toimingud
Copy to Favorites	Saate kanalid ühest lemmikkanalite loendist teise kopeerida. — See suvand on saadaval ainult siis, kui lemmikkanalite loendis on mõni kanal valitud.
Rename Favorites	Saate muuta lemmikkanalite loendi nime. — See suvand on saadaval ainult siis, kui lemmikkanalite loendis on mõni kanal valitud.
Aerial	Saate valida signaaliks **Air** või **Cable**.
Edit Channel	Saate salvestatud kanaleid hallata.
Information	Kuvab teabe parasjagu eetris oleva saate kohta.

Kanalite kustutamine lemmikkanalite loendist

Vajaduse korral saate lemmikkanalite loendist kanaleid kustutada.

1 Valige ekraanilt suvand **Change Fav.**, et liikuda paremal olevast lemmikkanalite loendist teise soovitud lemmikkanalite loendisse.

2 Valige valitud lemmikkanalite loendist kustutatavad kanalid.

3 Valige ekraanilt suvand **Delete**. Valitud kanalid kustutatakse lemmikkanalite loendist.

Kanalijärjestuse muutmine lemmikkanalite loendis

Vajaduse korral saate lemmikkanalite loendis kanalite järjestust muuta.

1 Valige ekraanilt suvand **Change Fav.**, et liikuda paremal olevast lemmikkanalite loendist teise soovitud lemmikkanalite loendisse.

2 Valige valitud lemmikkanalite loendist ümberkorraldatavad kanalid.

3 Valige ekraanilt suvand **Change order** ja seejärel muutke valitud kanalite järjestust. Kanalite uue järjestuse rakendamiseks vajutage nuppu ↵.

Lemmikkanalite loendi ümbernimetamine

Vajaduse korral saate muuta lemmikkanalite loendi nime.

1 Valige ekraanilt suvand **Change Fav.**, et liikuda paremal olevast lemmikkanalite loendist teise soovitud lemmikkanalite loendisse.

2 Vajutage ekraanil nuppu **TOOLS**. Kuvatakse alammenüü üksused.

3 Valige alammenüüst **Rename Favorites**. Kuvatakse viip.

4 Muutke lemmikkanalite loendit viibas. Lemmikkanalite loendi nimi võib olla kuni 20 tähemärgi pikkune.

Kanalite kopeerimine lemmikkanalite loendite vahel

Vajaduse korral saate kanalid ühest lemmikkanalite loendist teise kopeerida.

1 Valige ekraanilt suvand **Change Fav.**, et liikuda paremal olevast lemmikkanalite loendist teise soovitud lemmikkanalite loendisse.

2 Valige paremal olevast lemmikkanalite loendist kopeeritavad kanalid.

3 Vajutage ekraanil nuppu **TOOLS**. Kuvatakse alammenüü üksused.

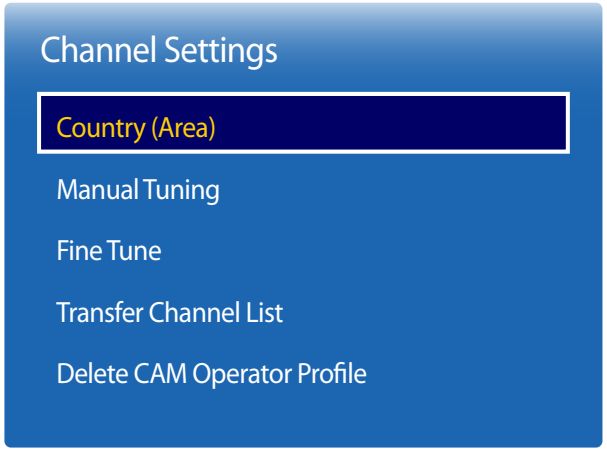
4 Valige alammenüüst **Copy to Favorites**. Kuvatakse viip.

5 Valige viibast lemmikkanalite loendid, millesse kanalid kopeerida. Kanalid salvestatakse valitud lemmikkanalite loenditesse.

— Funktsiooni **Copy to Favorites** kasutamiseks veenduge, et kanalid on salvestatud lemmikkanalite loendisse.

Channel Settings

MENU → Broadcasting → Channel Settings → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

– Saadaval ainult režiimis **TV**.

Country (Area)

Valige oma riik, et **TV** saaks edastatavaid kanaleid korralikult automaathäälestada. See sõltub riigist või piirkonnast.

Kui kuvatakse PIN-koodi sisestusekraan, sisestage oma 4-numbriline PIN-kood.

- **Digital Channel**: digikanalite riigi muutmine.
- **Analogue Channel**: analoogkanalite riigi muutmine.

Manual Tuning

Kanaleid otsitakse käsitsi ja salvestatakse **TV**-sse.

Kui kanal on lukustatud funktsiooniga **Channel Lock**, kuvatakse PIN-koodi sisestusaken.

See funktsioon sõltub riigist ja piirkonnast.

Kui suvandi Aerial allikaks on määratud Air või Cable

- **Digital Channel Tuning**: otsitakse digikanalit.

1 Valige **New**.

— Kui valite **Aerial** → **Air**: **Channel**, **Frequency**, **Bandwidth**

— Kui valite **Aerial** → **Cable**: **Frequency**, **Modulation**, **Symbol Rate**

2 Valige **Search**. Kui otsimine on lõpetatud, värskendatakse kanalit kanaliloendis.

- **Analogue Channel Tuning**: otsitakse analoogkanalit.

1 Valige **New**.

2 Määrake suvandid **Programme**, **Colour System**, **Sound System**, **Channel** ja **Search**.

— **Channel**
C (antennikanali režiim) / **S** (kaabelkanali režiim): Need kaks režiimi võimaldavad teil valida kanali, sisestades määratud numbri iga antenni kaudu edastatava jaama või kaabelkanali jaoks.

3 Valige **Store**. Kui otsimine on lõpetatud, värskendatakse kanalit kanaliloendis.

Fine Tune

(ainult analoogkanalid)

Kui vastuvõtt on selge, ei pea te peenhäälestama kanalit, kuna seda tehakse otsingu ja salvestamise käigus automaatselt. Kui signaal on nõrk või moonutatud, peate kanalit peenhäälestama käsitsi. Kerige vasakule või paremale, kuni pilt on selge.

— See funktsioon pole saadaval režiimis **Cable**.

— Sätted rakendatakse kanalile, mida hetkel vaatate.

— Peenhäälestatud kanalid, mis on salvestatud, on kanaliribal kanalinumbrist paremal pool märgitud tärniga „*".

— Peenhäälestamise lähtestamiseks valige **Reset**.

Transfer Channel List

Saate importida või eksportida kanalikaardi. Kui kuvatakse PIN-koodi sisestusekraan, sisestage PIN-kood.

Selle funktsiooni kasutamiseks peate ühendama USB-mäluseadme.

- **Import from USB**: kanaliloendi importimine USB-seadmelt.
- **Export to USB**: kanaliloendi eksportimine USB-seadmele. See funktsioon on saadaval, kui USB on ühendatud.

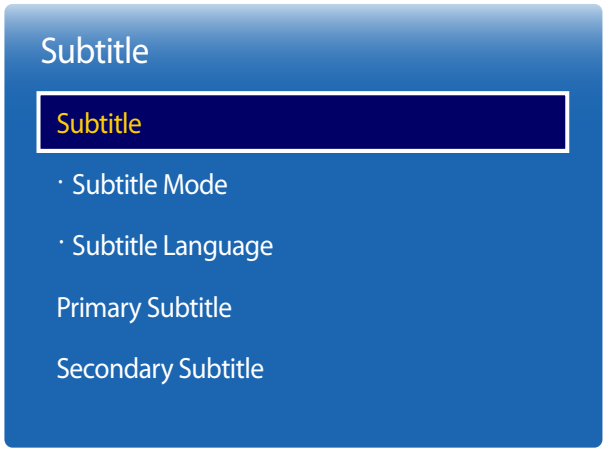
Delete CAM Operator Profile

Saate valida kustutamiseks CAM-operaatori.

— Kättesaadavus sõltub mudelist ja piirkonnast.

Subtitle

MENU → Broadcasting → Subtitle → ENTER



Saate konfigureerida subtiitrite suvandeid.

Subtitle

Saate kuvada subtiitrid.

- **Subtitle Mode**: määrake subtiitrite režiim.
- **Subtitle Language**: määrake subtiitrite keel.

Primary Subtitle

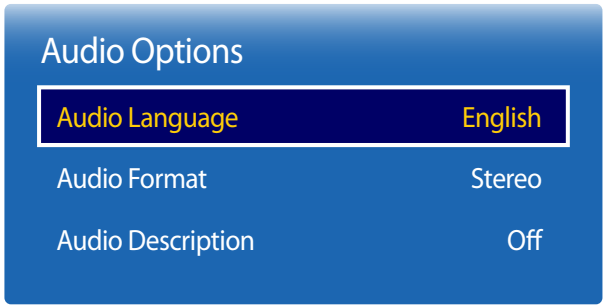
Saate määrata esmase subtiitrite keele.

Secondary Subtitle

Saate määrata teisese subtiitrite keele.

Audio Options

MENU ▥ → Broadcasting → Audio Options → ENTER ↵



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

– Saadaval ainult režiimis **TV**.

Audio Language

(digiedastuste jaoks)

Saate muuta audiokeelte jaoks vaikeväärtust.

- **Primary Audio**: määrake esmane audiokeel.
- **Secondary Audio**: määrake teisene audiokeel.

— Saadaolev keel võib erineda sõltuvalt edastusest.

Audio Format

(digiedastuste jaoks)

Saate muuta soovitud audioivormingut. Toetatud audiovorming võib erineda sõltuvalt edastavast programmist.

Audio Description

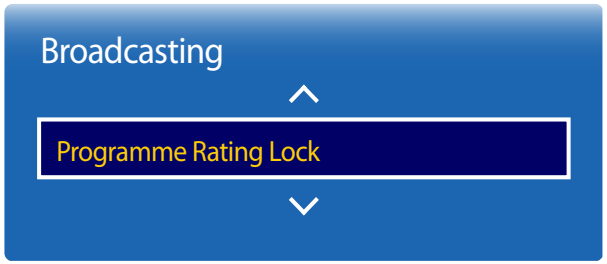
(Pole saadaval kõigis asukohtades) (digiedastuste jaoks)

See funktsioon käsitleb audio voogesitust AD (**Audio Description**) jaoks, mis saadetakse edastajalt koos põhiaudioga.

- **Audio Description**: lülitage audiokirjelduse funktsioon sisse või välja.
- **Volume**: reguleerige audiokirjelduse tugevust.

Programme Rating Lock

MENU → **Broadcasting** → **Programme Rating Lock** → **ENTER**



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

– Saadaval ainult režiimis **TV**.

Suvand **Programme Rating Lock** blokeerib saated, mille hinnangud on soovitust kõrgemad. See on kasulik, kui soovite kontrollida seda, mida lapsed vaatavad telerist. See ei tööta saadete puhul, mis on pärit välisallikatest, nt DVD-mängijatest või USB-failidest.

Seda PIN-koodi nõutakse blokeeritud saadete vaatamiseks.

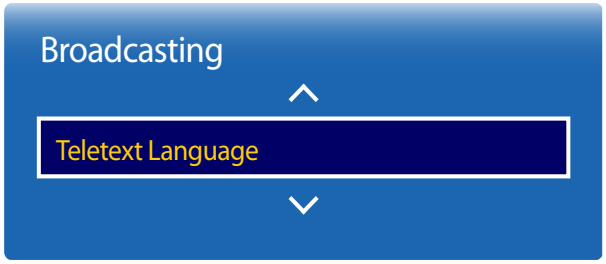
— See suvand on saadaval, kui sisendallikaks on **TV**.

— Vaikimisi PIN-kood on uue seadme puhul „0-0-0-0".

— Kättesaadavus sõltub mudelist ja piirkonnast.

Teletext Language

MENU → Broadcasting → Teletext Language → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

– Saadaval ainult režiimis **TV**.

Teletext Language

Kasutage seda, et määrata teleteksti keelt.

— Kättesaadavus sõltub mudelist ja piirkonnast.

Primary Teletext

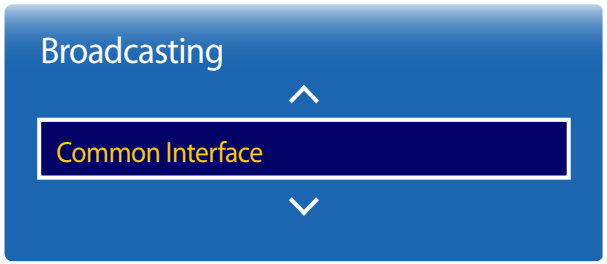
Saate määrata esmase teleteksti keele.

Secondary Teletext

Saate määrata teisese teleteksti keele.

Common Interface

MENU → Broadcasting → Common Interface → ENTER



- Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.
- Saadaval ainult režiimis **TV**.

CI Menu

Võimaldab kasutajal teha valikuid CAM-i menüüst. Valige menüü arvutikaardi põhjal **CI Menu**.

CAM video transcoding

Saate konfigureerida seadistust, et transkoodida CAM-i videokoodekit automaatselt. Kui te ei soovi seda kasutada, lülitage see välja.

Application Info

Saate vaadata teavet CI-pessa paigaldatud CAM-i kohta ning CAM-i paigaldatud CI- või CI+-kaardi kohta. CAM-i saate paigaldada igal ajal ja selleks ei pea teler olema sisse lülitatud.

1. CI CAM-i mooduli saate osta lähima jaemüüja käest või telefoni teel.
2. Paigaldage CI- või CI+-kaart kindlalt CAM-i sisse noolega näidatud suunas.
3. Paigaldage CI- või CI+-kaardiga CAM tavalisse liidesepessa noolega näidatud suunas nii, et see joonduks pesaga paralleelselt.
4. Kontrollige, kas näete segatud signaaliga kanalilt pilti.

Channel Lock

MENU → Broadcasting → Channel Lock → ENTER

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

– Saadaval ainult režiimis **TV**.

Kanaleid lukustades saate takistada oma lastele juurdepääsu ebasobivale sisule.

- **On** / **Off**

— See suvand on saadaval, kui sisendallikaks on **TV**.

— Vaikimisi PIN-kood on uue seadme puhul „0-0-0-0".

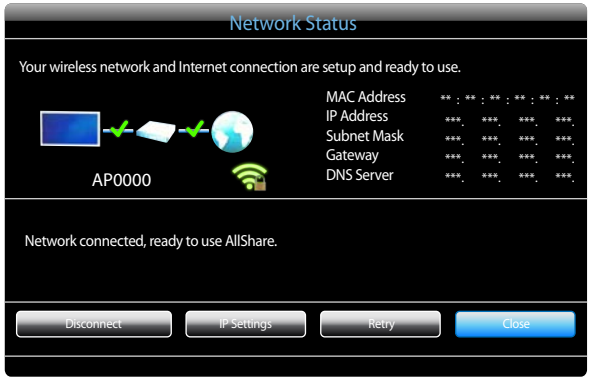
— Kättesaadavus sõltub mudelist ja piirkonnast.

Peatükk 07
Network

Network Status

MENU → **Network** → **Network Status** → **ENTER**

Saate kontrollida aktiivset võrku ja internetiühenduse olekut.

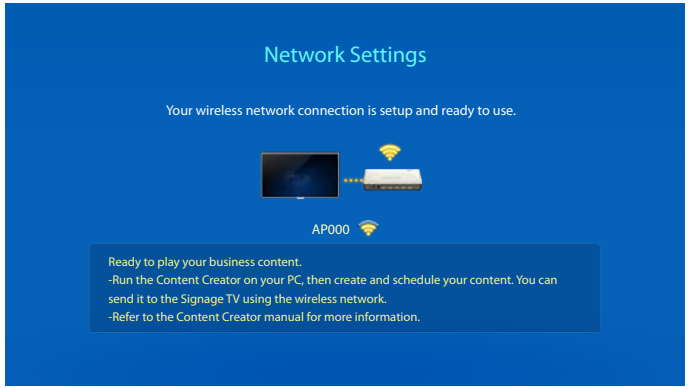


– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Network Settings

MENU → **Network** → **Network Settings** → **ENTER**

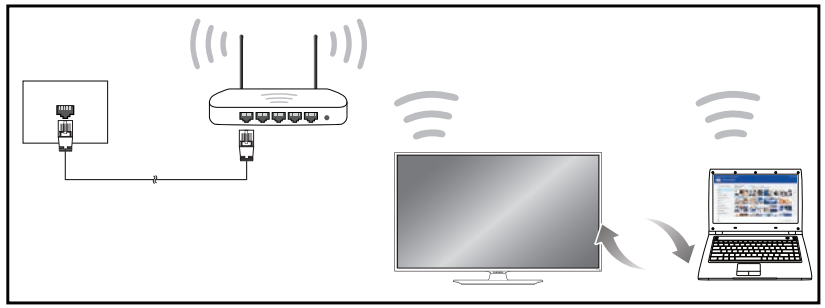
Looge ühendus juhtmevaba võrguga ning kasutage toodet teleri ja reklaamekraanina, kasutades arvutis **MagicInfo Express**i **Content Creator**it.


Network Settings
Your wireless network connection is setup and ready to use.
AP000
Ready to play your business content.
-Run the Content Creator on your PC, then create and schedule your content. You can send it to the Signage TV using the wireless network.
-Refer to the Content Creator manual for more information.

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Võrguseaded (juhtmevaba)

Juhtmevaba võrguühenduse loomine



Samsung soovitab kasutada protokolli IEEE 802.11n. Video esitamisel üle võrguühenduse ei pruugita seda esitada sujuvalt.

- Valige juhtmevaba IP-jagaja jaoks kanal, mis ei ole hetkel kasutusel. Kui juhtmevaba IP-jagaja jaoks seadistatud kanal on hetkel kasutusel teise lähedaloleva seadme poolt, tekib häire- ja sidetõrge.
- Teie seade toetab ainult järgmisi juhtmevaba võrgu turvaprotokolle.
  Kui valite puhta kiire läbilaskevõime (Greenfield) 802.11n režiimi ja krüptimistüübiks on pääsupunktil või juhtmevabal marsruuteril seadistatud WEP, TKIP või TKIP AES (WPS2Mixed), ei toeta Samsungi seadmed ühendust kooskõlas uue Wi-Fi sertifikaadi tehniliste andmetega.
- Kui teie juhtmevaba ruuter toetab protokolli WPS (Wi-Fi Protected Setup), saate luua võrguühenduse PBC (nupuvajutusega konfigureerimine) või PIN-i (personaalne identifitseerimisnumber) kaudu. WPS konfigureerib automaatselt SSID- ja WPA-võtme ükskõik kummas režiimis.
- Ühendusviisid: Juhtmevaba võrguühenduse saate seadistada kolmel erineval viisil.
  Automaatne seadistus (kasutades automaatset võrgu otsimise funktsiooni), käsitsi seadistus, **WPS(PBC)**

Automaatne võrguseadistus (juhtmevaba)

Enamikel juhtmevabadest võrkudest on valikuline turbesüsteem, mis nõuab, et võrku kasutavad seadmed edastavad krüptitud turvakoodi (juurdepääsu võti või **Connection Information**). **Connection Information** põhineb pääsufraasil, mis on tavaliselt kindlaks määratud pikkusega sõna või tähtede ja numbrite kombinatsioon ning mis palutakse teil sisestada, kui seadistate turvalisuse oma juhtmevaba võrgu jaoks. Kui kasutate võrguühenduse seadistamiseks seda meetodit ning teil on olemas **Connection Information** oma juhtmevaba võrgu jaoks, peate sisestama pääsufraasi automaatse või käsitsi seadistusprotsessi ajal.

Automaatne seadistamine

1 Valige **MENU** ▥ → **Network** → **Network Settings**.

2 Funktsioon **Network** otsib saadaolevaid juhtmevabasid võrke. Kui olete lõpetanud, kuvab see loendi saadaolevate võrkudega.

3 Võrkude loendis vajutage võrgu valimiseks nuppu ▲ või ▼ ning seejärel vajutage nuppu ↵.

- Kui soovitud juhtmevaba ruuterit ei kuvata, valige suvand **Refresh**, et uuesti otsida.
- Kui pärast uuesti proovimist ruuterit ei leita, valige nupp **Stop**.
  Kuvatakse nupp **Add Network**.
  Valige suvand **Add Network**, et lisada juhtmevaba võrk, millega ühendus luua.

4 Kui kuvatakse ekraan **Enter password.**, jätkake sammuga 5. Kui valite juhtmevaba marsruuteri, mis pole turvatud, jätkake sammuga 7.

5 Kui ruuter on turvatud, sisestage **Enter password.** (turvavõti või PIN-kood).

6 Kui olete lõpetanud, viige kursor allanoolega nupu abil suvandile **Done** ja vajutage nuppu ↵. Kuvatakse võrguühenduse ekraan ning käivitub kinnitamise protsess.

— Luuakse ühendus marsruuteriga, kuid juurdepääsu internetile pole.

7 Kui ühendus on kinnitatud, kuvatakse teade „**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**".

Käsitsi võrguseadistus (juhtmevaba)

Kontorid võivad kasutada staatilisi IP-aadresse.

Sel juhul küsige võrguadministraatorist IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-serveri aadressi. Sisestage need väärtused käsitsi.

Võrguühenduse väärtuste hankimine

Võrguühenduse väärtuste kuvamiseks enamikus Windowsi arvutites järgige allolevaid samme.

1 Paremklõpsake ekraani paremas allservas võrguikoonil.

2 Kuvatavas hüpikmenüüs klõpsake suvandil Olek.

3 Kuvatavas aknas klõpsake vahekaardil **Tugi**.

4 Vahekaardil **Support** klõpsake nuppu **Details**. Kuvatakse võrguühenduse väärtused.

Käsitsi seadistamine

Avage SMART Signage TV-s **MENU** ▥ → **Network** → **Device Name** ja muutke SMART Signage TV seadme nime.

— Kui kasutate mitut SMART Signage TV-d, muutke kindlasti nende seadmete nimesid.

1 Valige **MENU** ▥ → **Network** → **Network Settings**.

2 Funktsioon **Network** otsib saadaolevaid juhtmevabasid võrke. Kui olete lõpetanud, kuvab see loendi saadaolevate võrkudega.

3 Võrkude loendis vajutage võrgu valimiseks nuppu ▲ või ▼ ning seejärel vajutage nuppu ↵.

— Kui soovitud juhtmevaba ruuterit ei kuvata, valige suvand **Refresh**, et uuesti otsida.

— Kui pärast uuesti proovimist ruuterit ei leita, valige nupp **Stop**.
Kuvatakse nupp **Add Network**.
Valige suvand **Add Network**, et lisada juhtmevaba võrk, millega ühendus luua.

4 Kui kuvatakse ekraan **Enter password.**, jätkake sammuga 5. Kui valite juhtmevaba marsruuteri, mis pole turvatud, jätkake sammuga 7.

5 Kui ruuter on turvatud, sisestage **Enter password.** (turvavõti või PIN-kood).

6 Kui olete lõpetanud, viige kursor allanoolega nupu abil suvandile **Done** ja vajutage nuppu ↵. Kuvatakse võrguühenduse ekraan ning käivitub kinnitamise protsess.

7 Võrguühenduse loomise ajal valige **Stop**. Sellega katkestatakse ühendus.

8 Valige võrguühenduse ekraanil **IP Settings**. Kuvatakse ekraan **IP Settings**.

9 Valige üleval olev väli ja vajutage nuppu ↵ ning seejärel seadistage suvandi **IP Settings** olekuks **Enter manually**. Korrake sisestusprotsessi iga välja puhul suvandis **IP Address**.

— Suvandi **IP Settings** seadistamisel olekuks **Enter manually** muutub suvandi **DNS Setting** olekuks automaatselt **Enter manually**.

10 Kui olete lõpetanud, valige lehe allservas **OK** ning seejärel vajutage nuppu ⏎. Kuvatakse võrgutest ning käivitub kinnitamise protsess.

11 Kui ühendus on kinnitatud, kuvatakse teade „**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**".

WPS(PBC)

Kuidas seadistada WPS(PBC) abil

Kui teie marsruuteril on nupp **WPS(PBC)**, järgige neid samme.

1 Valige **MENU** ☰ → **Network** → **Network Settings**.

2 Valige **WPS(PBC)** ja vajutage nuppu ⏎ ning seejärel uuesti nuppu ⏎.

3 Vajutage kahe minuti jooksul marsruuteril nuppu **WPS(PBC)**. Seade hangib automaatselt kõik vajalikud võrguseadistuse väärtused ning loob võrguühenduse.

4 Kuvatakse võrguühenduse ekraan ning võrguseadistus on valmis.

Soft AP (Wi-Fi Hotspot)

MENU → **Network** → **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)** → **ENTER**

Selle funktsiooni abil saate ühendada seadme oma mobiilsideseadmetega, kui need ei toeta funktsiooni **Wi-Fi Direct**.
Määrake suvandid WiFi-seadme ühendamiseks.

- **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)**
  Saate lülitada funktsiooni **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)** sisse või välja. Kui funktsiooni **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)** olekuks on seadistatud **On**, leiavad teie mobiilsideseadmed seadme nime Wi-Fi ühenduste loendist.
- **Connection Information**
  kuvab turvavõtme.
- **Connection Information Reset**
  Ekraani sisselülitamisel luuakse uus turvaline võti ning katkestatakse kõik olemasolevad **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)** ühendused.
  – **Off** / **On**

Wi-Fi Direct

Selle funktsiooni kasutamiseks peab mobiilsideseade toetama funktsiooni **Wi-Fi Direct**.

MENU → **Network** → **Wi-Fi Direct** → **ENTER**

Seadistage see toote ühendamiseks juhtmevabade mobiilsideseadmetega. Selle funktsiooni abil saate juhtmevabad mobiilsideseadmed ühendada oma seadmega otse ilma marsruuterita.

Mobiilsideseadme ühendamiseks seadmega funktsiooni Wi-Fi Direct abil järgige neid samme.

1 Avage ekraan **Wi-Fi Direct**. Toode hakkab seadmeid otsima.

2 Lülitage seadmes funktsioon **Wi-Fi Direct** välja. Valige soovitud WiFi-seade.

- PBC (nupuvajutusega konfigureerimine): Vajutage kahe minuti jooksul oma Wi-Fi seadmel nuppu **WPS(PBC)** Seade hangib automaatselt kõik vajalikud võrguseadistuse väärtused ning loob võrguühenduse.
- **PIN**: sisestage oma seadmesse kuvatav **PIN**.

— Kui soovite seadme ühenduse katkestada, valige ühendatud Wi-Fi seade ja seejärel valige käsk **Disconnected**.

AllShare Settings

MENU → **Network** → **AllShare Settings** → **ENTER**

Saate vaadata loendit mobiiltelefonidest või ühendatud seadmetest, mis on seadistatud selle seadmega funktsiooni **AllShare Play** kasutamiseks.

- **Content Sharing**

Funktsiooni AllShare Play kasutamine

Kuvatakse märguande aken, mis teavitab teid sellest, et mobiiltelefonist saadetud meediumisisu (videod, fotod, muusika) kuvatakse seadmes. Sisu hakatakse esitama automaatselt kolm sekundit pärast märguande akna kuvamist. Kui vajutate märguande akna kuvamise ajal nuppu **RETURN** või **EXIT**, ei hakata meediumisisu esitama.

— Esimene kord, kui seade loob juurdepääsu seadmega funktsiooni Media kaudu, kuvatakse hoiatuse hüpikaken. Vajutage nuppu ↵, et valida funktsiooni **Allow**. See lubab telefonile vaba juurdepääsu seadmesse ning lubab sisu esitamiseks kasutada funktsiooni **AllShare Play**.

— Mobiiltelefonidest meediumisisu edastuste väljalülitamiseks seadistage olekuks **Deny** suvandis **AllShare Settings**.

— Sisu ei pruugita esitada teie seadmes sõltuvalt selle eraldusvõimest ja vormingust.

— Sõltuvalt meediumisisu tüübist ei pruugi töötada nupud ↵ ja ◄ / ►.

— Saate mobiilsideseadme abil juhtida funktsiooni **AllShare Play**. Lisateavet leiate vastava mobiilsideseadme kasutusjuhendist.

Device Name

MENU → **Network** → **Device Name** → **ENTER**

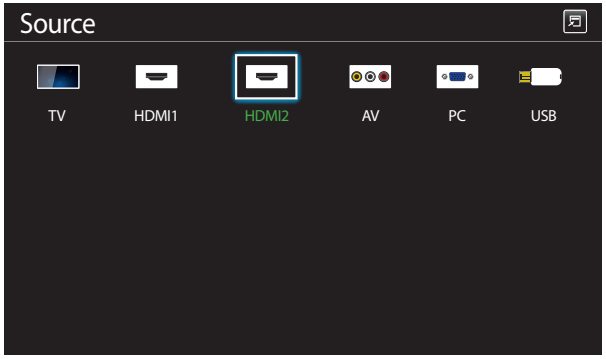
Saate valida või sisestada seadme nime.

Seda nime saab näidata võrgu kaugjuhtseadmetes üle võrgu.

Peatükk 08
Applications

Source List

MENU → **Applications** → **Source List** → **ENTER**



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Suvand **Source** võimaldab valida erinevaid allikaid ja muuta allikaseadete nimesid.

Saate kuvada tootega ühendatud allikaloendite ekraani. Valige allikaloendist allikas, et kuvada selle ekraan.

— Sisendallikat saate muuta ka kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE** vajutades.

— Ekraani ei pruugita korralikult kuvada, kui allikaseadmeks, millesse soovite seda teisendada, on valitud vale allikas.

— Ühendatud allikaseadmete kohta üksikasjaliku teabe kuvamiseks vajutage lehel **Source** nuppu **TOOLS**.

Edit Name

SOURCE → **Source** → **TOOLS** → **Edit Name** → **ENTER**

Mõnikord ei kuvata ekraani korralikult, kui allikaseadme nimi on suvandis **Edit Name** määratlemata.

Lisaks sellele on parima pildikvaliteedi saamiseks kõige mõistlikum allikaseade suvandis **Edit Name** ümber nimetada.

— Loendis võivad olla järgmised allikaseadmed. Loendis olevad **Source** seadmed võivad erineda sõltuvalt valitud allikast.
PC / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **Game** / **Blu-ray** / **DVD** / **VCR** / **AV Receiver** / **Camcorder** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **HD DVD** / **DMA**

— Menüüs **Picture** saadaolevad sätted sõltuvad kasutatavast allikast ja suvandis **Edit Name** tehtud muudatustest.

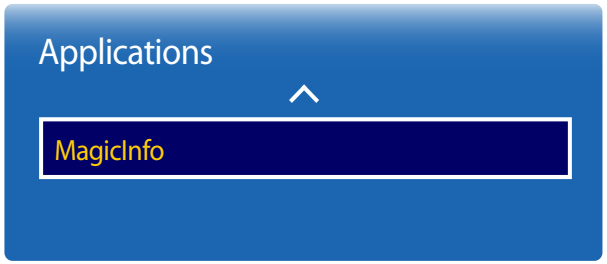
Information

SOURCE → **Source** → **TOOLS** → **Information** → **ENTER**

Saate vaadata üksikasjalikku teavet valitud välisseadme kohta.

MagicInfo

MENU → Applications → MagicInfo → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

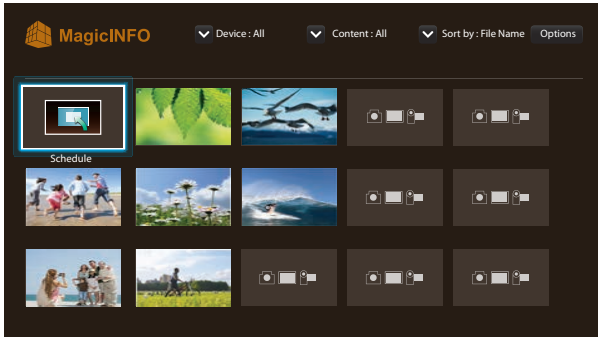
MagicInfo on ärilahendus, mis võimaldab kasutada toodet reklaamtahvlina. Selle lahenduse kasutamisel saate kuvada pildi- ja videofaile sisemälust või tootega ühendatud USB-mäluseadmest. Ühtlasi saate esitada arvutis **MagicInfo Express Content Creator**iga loodud ajakavasid.

Sisu esitamine sisemälust või USB vahendusel

Saate esitada sisu sisemälust või tootega ühendatud USB-mäluseadmest.

Arvuti või mobiilseadme sisu esitamine

Saate saata sisu **MagicInfo Express**i **Content Creator**i või mobiilirakenduse kaudu tootesse esitamiseks. Kui sisemälu mahust ei piisa, ühendage tootega USB-seade ja valige **MagicInfo** brauseri paremast ülanurgast **Options** → **Settings** → **Default Storage**. Määrake suvandiks **USB**.



– Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **HOME** või **MagicInfo Player I**, et kiiremini rakendusele juurde pääseda.

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Schedule

Saate esitada konfigureeritud ajakavasid.

Lehel MagicInfo saadaolevad funktsioonid

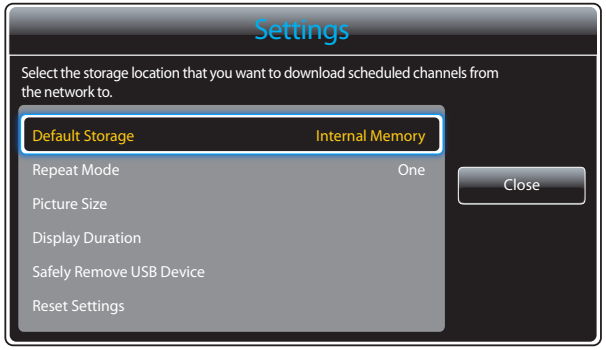
Loendilehel **MagicInfo** on saadaval järgmised funktsioonid.

- **Device**
  – Valige soovitud seadmeloendi otsimiseks suvand **Internal Memory** või **USB**.
  All / **Internal Memory** / **USB**
- **Content**
  – Valige soovitud sisuloendi otsimise kriteeriumiks sisu tüüp.
  All / **My Templates** / **Video** / **Image**
- **Sort by**
  Määrake sisu sortimise kriteerium.
  – **File Name** / **Recently played**
- **Options**

Jaotise Options menüü-üksused MagicInfo ekraanil

Suvandi nimi	Toimingud
Play Seleted	Saate valida ja esitada soovitud sisu.
Send	Saate kopeerida sisu teise mäluseadmesse.
Delete	Saate soovitud sisu kustutada.
Settings	Saate seadistada sisu üksikasjalikud atribuudid. — Funktsiooni **Settings** üksikasjad leiate järgmiselt lehelt.

Settings



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Default Storage

Valige salvestuskoht, kuhu soovite planeeritud kanalid võrgust alla laadida.

- **Internal Memory** / **USB**

Repeat Mode

Saate määrata kordusrežiimi esitatavat sisu kordama või mitte.

- **One** / **All**

Picture Size

Valige suvandi **Picture Size** seadeks **Original Size** või **Full Screen**.

- **Original Size** / **Full Screen**

— Saadaval ainult üksuste **Video** ja **Image** puhul.

Display Duration

Saate seadistada slaidiseansi iga lehe kuvamise kestuse.

— Saadaval ainult üksuste **Template** ja **Image** puhul.

Safely Remove USB Device

Saate ohutult eemaldada USB-mälu

Reset Settings

Saate taastada kõik suvandis **Settings** olevad vaikesätted, mis olid rakendatud seadme ostmisel.

Peatükk 09
MagicInfo Expressi Content Creator

Lisateabe saamiseks vaadake kasutusjuhendi USB-l olevat **MagicInfo Express Content** Creatori juhendit.

Paigaldusnõuded

- Kõvaketas: vähemalt 500 MB vaba ruumi
- Operatsioonisüsteem: Windows XP või uuem
- Eraldusvõime: 1024 x 738 või suurem

MagicInfo Expressi Content Creatori kasutamine

MagicInfo Expressi **Content Creator** on programm, mille abil saate luua mugavalt SMART Signage TV sisu, kasutades erinevaid malle. **MagicInfo Express**i **Content Creator**i abil saate luua ja hallata ajakavasid sisu esitamiseks SMART Signage TV-s planeeritud ajal.

— **MagicInfo Express Content Creator**i kasutamiseks laadige **MagicInfo Express Content Creator** alla **MagicInfo Express Content Creator**i USB-lt või veebisaidilt http://www.samsung.com/displaysolutions/signagetv ja installige see.

- **Create Content**: saate luua ja hallata Samsungi kuvaseadmetes esitatavaid malle.
- **Schedule Content**: saate luua ja hallata ajakavasid sisu esitamiseks ettenähtud ajal.

Mallide haldamine

Programmiga kaasasolevate mallide abil saate eelseadistatud kujunduste alusel erinevaid sisuüksusi hallata, et mugavalt uusi malle luua. Saate importida ja muuta varem loodud malle.

Ajakavade haldamine

Saate konfigureerida ja hallata ajakavasid, et esitada sisu Samsungi kuvaseadmes soovitud ajal. Saate määrata sama ajakava teatud nädalapäevade jaoks või määrata iga päeva jaoks eraldi kava.

Peatükk 10
Fotode, videote ja muusika esitamine (meediumiesitus)

Nautige videosid, fotosid ning muusikafaile, mis on salvestatud USB-massmäluklassi (MSC) seadmele.

Saate esitada mäluseadmesse salvestatud fotosid, videoid või muusikat.

Saate esitada mitmesugust sisu, kasutades järgmisi meetodeid.

- USB-seadme kasutamisel: saate esitada USB-seadmest meediumisisu, nagu videod, fotod ja muusika.
- Mäluseadme ühendamisel: saate esitada mäluseadmesse (nutitelefoni, kaamerasse, arvutisse või pilveteenusesse) salvestatud sisu.

Enne meediumiesituse kasutamist USB-seadmega lugege allolevat teavet.

Ettevaatust

- Enne USB-seadme ühendamist seadmega varundage failid andmete kahjustamise või kaotsimineku vältimiseks.
  Samsung Electronics ei vastuta mingite kahjustuste ega andmete kadumise eest.
- Ärge ühendage USB-seadet lahti laadimise ajal.
- Kui ühendate USB-seadme USB-pikendusjuhtme abil, ei pruugita USB-seadet ära tunda või seadmele salvestatud faile lugeda.
- Kui seade ei tunne ühendatud USB-seadet ära, võivad sellel olevad failid olla vigased või ei saa neid esitada.
  Sellisel juhul ühendage USB-seade arvutiga, et seade vormindada, seejärel veenduge, et seade on õigesti ühendatud.
- Suuremat USB-kõvaketast kui 2 TB ei toetata.

Meediumiesitusega ühilduvad seadmed

- Mõni USB-digitaalkaamera, nutitelefon ja heliseade ei pruugi selle tootega ühilduda.
- Meediumiesitus ühildub ainult USB massmäluklassi seadmetega.
- MSC-seade tähendab massmäluklassi Bulk-Only Transport seadet.
  MSC-seadmed on nt mälupulgad, mälukaardilugejad ja USB-kõvakettad. (USB-jaotureid ei toetata.)
  Need MSC-seadmed tuleb ühendada otse seadme USB-porti.
- Kui ühendatud on rohkem kui üks pildiedastusprotokolli (PTP) seade, töötab korraga ainult üks.
- Kui ühendatud on mitu MSC-seadet, ei pruugita mõnda seadet ära tunda. Suure voolutarbega (üle 500 mA või 5 V) USB-seadmeid ei pruugita toetada.
- Kui USB-seadme ühendamisel või kasutamisel kuvatakse ülekuumenemise teade, ei pruugita USB-seadet ära tunda või ei tööta see korralikult.
- Ekraanisäästja aktiveerub, kui seade on jäänud suvandis **Auto Protection Time** määratud ajaks tegevuseta olekusse.
- Mõne välise kõvaketta energiasäästurežiim võib pärast seadmega ühendamist automaatselt inaktiveeruda.

Failisüsteem ja vormingud

- Meediumiesitus ei pruugi litsentsimata multimeediumifailide puhul korralikult töötada.
- Meediumiedastusprotokolli (MTP) tugi puudub.
- Toetatud failisüsteemide seas on FAT16, FAT32 ja NTFS (kirjutuskaitsega).
- Meediumiesitus toetab järjestikust JPEG-vormingut.
  See ei toeta JPEG-progressiivvormingut.
- Suurema eraldusvõimega piltide ekraanile kuvamine võib kauem aega võtta.
- Maksimaalne toetatav JPEG-eraldusvõime on 15 360 x 8640 pikslit.
- Kui fail ei ühildu või on rikutud, kuvatakse teade **Not Supported File Format.**.
- Failide sortimisel kaustavaaterežiimis saab igas kaustas kuvada kuni 1000 faili.
- Kui USB-seade sisaldab 8000 või rohkem faili ja kausta, ei pruugi mõned failid ja kaustad avaneda.
- Tasulistelt veebisaitidelt allalaaditud DRM MP3-faile ei saa esitada.

— Digitaalõiguste haldus (DRM) on süsteem, mis kaitseb interneti või muu digitaalmeediumi kaudu liikuvate andmete autoriõigusi, lubades turvalist levitamist ja/või keelates andmete ebaseadusliku levitamise.

USB-seadme kasutamine

Soovitatav on kasutada toiteadapteriga USB-kõvaketast.

USB-seadme ühendamine

1 Lülitage seade sisse.

2 Ühendage seadme taga- või küljepaneelil oleva USB-pordiga foto-, muusika- ja/või filmifaile sisaldav USB-mäluseade.

3 Kohe, kui USB-seade loob ühenduse tootega, kuvatakse leht **New device connected.**.

— Kui ühendatud on ainult üks USB-seade, kuvatakse USB-le salvestatud failid automaatselt.

— USB-seadmele salvestatud sisu kuvamiseks ühendage USB-seade oma seadme USB-porti.

USB-seadme eemaldamine

USB-seadme eemaldamisel soovitame kasutada funktsiooni **Disconnect USB Device**.

USB-seadme eemaldamine suvandist Source

1 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE**. Saate suvandisse **Source** minna ka OSD-menüü kaudu.

SOURCE → **Source**

2 Valige menüüst **Source** suvand **USB** ja seejärel vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS**. Kuvatakse valikulise menüü üksused.

3 Valige **Disconnect USB Device** ja oodake, kuni USB-seadme ühendus katkestatakse. USB-seade on lahti ühendatud.

Meediumisisu loendilehel saadaolevad menüü-üksused

Suvandi nimi	Toimingud	Photos	Videos	Music
Slide Show	Käivitab slaidiseansi. — See menüü-üksus pole saadaval, kui suvandi **Sort by** seadeks on valitud **Folder**.	✓		
Encoding	Kui meediumisisu pealkiri näib olevat vigane, valige kodeerimiskeel.			✓
Play Selected	Saate valida ja esitada meediumisisu loendist soovitud sisu.	✓	✓	✓

Fotode taasesituse ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

Kui vajutate nuppu **INFO** sel ajal, kui fail on valitud, kuvatakse teave valitud faili kohta.

Nupu ⏎ või **TOOLS** vajutamisel kuvatakse järgmised nupud. Nupp **RETURN** peidab nupud.

- **Previous** / **Next**
  Kuvab eelmise või järgmise foto.
- **Start Slide Show** / **Stop Slide Show**
  Käivitab või peatab slaidiseansi. Slaidiseanssi kasutades saate esitada kõiki kaustas olevaid fotosid.
- **Slideshow Settings**
  - **Speed**: Saate muuta slaidiseansi kiirust.
  - **Effects**: Saate lisada fotode vahele üleminekuefekte.
- **Zoom**
  Saate fotosid kuni neli korda lähemale suumida.
- **Rotate**
  Saate fotosid pöörata.
- **Background Music**
  Saate valida fotode vaatamise ajal taustamuusika esitamise.
  - **Background Music** / **Mini Player**

  — Veenduge, et muusikafail oleks salvestatud samasse seadmesse.

  — Hetkel esitatava muusika peatamiseks või teisele muusikafailile lülitumiseks kasutage suvandit **Mini Player**.
- **Settings**

Suvandi nimi	Toimingud
Picture Mode	Saate muuta režiimi **Picture Mode**.
Sound Mode	Saate muuta režiimi **Sound Mode**. — See menüü-üksus on saadaval ainult taustamuusika (**Background Music**) esitamise ajal.
Information	Kuvab faili kohta teabe.

Video taasesituse ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

Nupu ⮆ või **TOOLS** vajutamisel kuvatakse järgmised nupud. Nupp **RETURN** peidab nupud.

- **Pause** / **Play**
  Peatab või käivitab video taasesituse.
  Peatatud režiimis on saadaval järgmised funktsioonid. Pange tähele, et peatatud režiimis heli ei esitata.
- **Rewind** / **Fast Forward**
  Saate videot tagasi või edasi kerida. Saate taasesitust vajaduse korral kuni kolm korda kiirendada. Taasesituse algse kiiruse taastamiseks valige ▶.
- **Previous** / **Next**
  Eelmise video esitamiseks valige kaks korda ⏮. Nupu ⏮ valimine üks kord alustab praeguse video esitamist algusest peale.
  Järgmise video esitamiseks valige ⏭.
- **Search**
  saate valida ja esitada mõnda teist samas kaustas olevat videot. (**Search Titles**)
- **Repeat Mode**
  Saate seadistada režiimi **Repeat Mode**. (**Off**, **Repeat One**, **Repeat All**)
- **Picture Size**
  Saate muuta ekraanisuurust (**Picture Size**). Toetatud ekraanisuurused erinevad olenevalt pildist. (**Original** / **Mode1** / **Mode2** / **Smart View 1** / **Smart View 2**)
- **Settings**

Suvandi nimi	Toimingud
Picture Mode	Saate muuta režiimi **Picture Mode**.
Sound Mode	Saate muuta režiimi **Sound Mode**.
Audio Language	Saate valida video esitamise soovitud keeles. See funktsioon aktiveeritakse ainult mitut helivormingut toetava faili voogesitamisel.
Information	Kuvab faili kohta teabe.

Muusika taasesituse ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

Nupu ⮆ või **TOOLS** vajutamisel kuvatakse järgmised nupud. Nupp **RETURN** peidab nupud.

- **Pause** / **Play**
  Peatab või käivitab muusika taasesituse.
- **Rewind** / **Fast Forward**
  Saate muusikat tagasi või edasi kerida. Saate taasesitust vajaduse korral kuni kolm korda kiirendada. Eelmise muusikafaili esitamiseks valige kaks korda ⏮.
- **Previous** / **Next**
  Eelmise muusikafaili esitamiseks valige kaks korda ⏮. Nupu ⏮ valimine üks kord alustab muusikafaili esitamist algusest peale.
  Järgmise muusikafaili esitamiseks valige ⏭.
- **Repeat**
  Saate seadistada režiimi **Repeat**. **One Song** esitab korduvalt praegust muusikafaili. **All** esitab korduvalt kõiki kaustas olevaid faile.
- **Shuffle**
  Saate aktiveerida või inaktiveerida juhuesitusrežiimi.
- **Sound Mode**
  Saate muuta režiimi **Sound Mode**.

Subtiitrite ja meediumiesituse toetatud failivormingud

Subtiitrid

Väline	Sisemine
• MPEG-4 ajastatud tekst (.ttxt) • SAMI (.smi) • SubRip (.srt) • SubViewer (.sub) • Micro DVD (.sub või .txt) • SubStation Alpha (.ssa) • Advanced SubStation Alpha (.ass) • Powerdivx (.psb)	• Xsub Konteinervorming: AVI • SubStation Alpha Konteinervorming: MKV • Advanced SubStation Alpha Konteinervorming: MKV • SubRip Konteinervorming: MKV • MPEG-4 ajastatud tekst Konteinervorming: MP4

Toetatud pildi eraldusvõimed

Tüüp
JPEG
MPO
BMP

Toetatud muusikafaili vormingud

Faililaiend

***.aac, *.flac, *.m4a, *.mid, *.midi,**

***.mp3, *.mpa, *.ogg, *.wav, *.wma**

Toetatud videovormingud

- Videosisu ei esitata üldse või ei esitata õigesti, kui sisus või konteinervormingus on tõrge.
- Heli või video ei pruugi töötada, kui sisu standardne bitikiirus/kaadrikiirus on suurem, kui ülalolevas tabelis olevad ühilduvad kaadrid sekundis.
- Kui indeksitabelis on tõrge, ei toetata otsimise (hüppamise) funktsiooni.
- Video esitamisel läbi võrguühenduse võib esineda faili kokkujooksmist.
- Kui video bitikiirus on üle 10 Mbit/s, võib menüü kuvamine võtta kauem aega.
- Mõned USB-seadmed/digikaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.

Video dekooder

Toetab kuni H.264, tase 4.1

Ei toetata: H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ja AVCHD.

Kõigi videokoodekite, välja arvatud MVC, VP8, VP6 puhul:

- Alla 1280 x 720: 60 kaadrit maks.
- Üle 1280 x 720: 30 kaadrit maks.

GMC 2 või uuemat ei toetata.

Toetab ainult koodekit BD MVC Spec.

Heli dekooder

Toetab kuni WMA 10 Pro 5.1 kanalit.

WMA kadudeta heli esitamise tugi puudub.

Koodekeid QCELP, AMR NB/WB ei toetata.

Kui Vorbis on ainult Webm-konteineris, toetab kuni kahte kanalit.

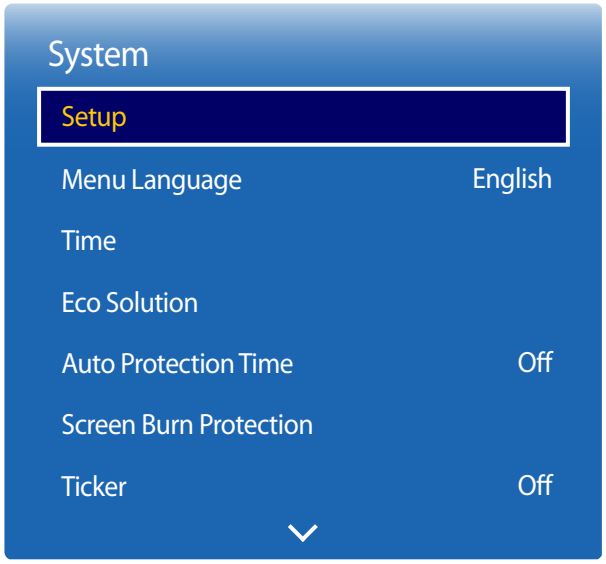
Konteinervorming	Videokoodek	Eraldusvõime	Kaadrikiirus (kaadrit sekundis)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikoodek
3gpp asf avi flv mkv mov mp4 ps ts vob vro	DivX 3.11 /DivX4.X	1280 x 720	60	30	AAC AC3 ADPCM DD+ DTS Core HE-AAC LPCM MP3 WMA
	XVID				
	H.264 BP / MP / HP				
	MPEG-4 SP/ASP				
	WINDOW MEDIA VIDEO V9				
	MPEG2				
	MPEG1				
	H.263				
	DivX5.x				
	DivX6.X				

Konteinervorming	Videokoodek	Eraldusvõime	Kaadrikiirus (kaadrit sekundis)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikoodek
3gpp asf avi flv mkv mov mp4 ps ts vob vro	DivX 3.11 /DivX4.X	1920 x 1080	30	30	AAC AC3 ADPCM DD+ DTS Core HE-AAC LPCM MP3 WMA
	XVID				
	H.264 BP / MP / HP				
	MPEG-4 SP/ASP				
	WINDOW MEDIA VIDEO V9				
	MPEG2				
	MPEG1				
	H.263				
	DivX5.x				
	DivX6.X				
	MOTION JPEG	640 x 480	30	8	

Peatükk 11
System

Setup

MENU → System → Setup → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Algseaded (Setup)

Pärast toote esmakordset sisselülitamist konfigureerige põhiseaded, nagu keel, kanal ja kellaaeg.

Vajutage nuppu ⏻. **Setup** on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Source** olekuks on määratud **TV**.

1 Keele valimine

Vajutage nuppu ▲ või ▼ ning seejärel vajutage nuppu ↵. Määrake ekraanimenüü keel.

2 **Regional Settings**

Süsteemi optimeerimiseks valige piirkond.

3 **Channel Source**

Saate seadistada teleri sisendallika.

Määrake suvandi **Channel Source** olekuks **Set-top box**, et kuvada suvandi **Source** valikuid.

– **Aerial** / **Set-top box** / **No TV(Signage Only)**

4 **Auto Tuning**

See funktsioon otsib ja konfigureerib automaatselt tootega ühendatud edastussignaale.

Seadete hiljem konfigureerimiseks vajutage nuppu **Stop**.

— Funktsioon **Auto Tuning** ei ole nähtav, kui ei valita **Set-top box** või **No TV(Signage Only)**

5 Network Settings

Valige saadaolevate juhtmevabade ruuterite loendist soovitud ruuter ja vajutage nuppu ↵.

Kui ei leitud juhtmevaba ruuterit, millega ühendust luua, valige paremal pool olev nool ja vajutage nuppu **Skip**.

6 Auto Power Off

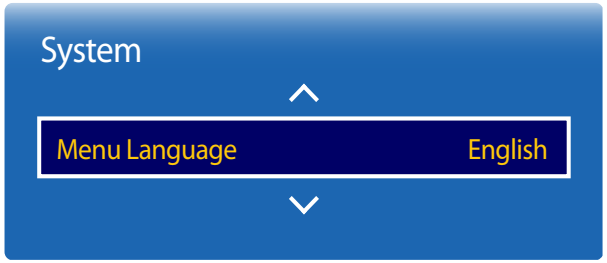
Seadistage suvand **Auto Power Off**. Kui valite olekuks **On**, lülitub ekraan välja, kui kasutaja ei ole nelja tunni jooksul teostanud ühtegi toimingut.

7 Setup Complete!

Toote abil kohe teleri vaatamiseks valige **OK**.

Menu Language

MENU → **System** → **Menu Language** → **ENTER**



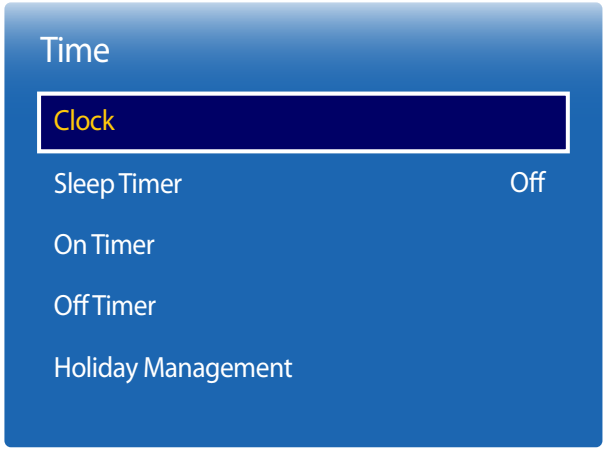
– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate valida menüükeele.

— Keelesätete muudatus rakendub ainult ekraanimenüüle. See ei rakendu teistele arvuti funktsioonidele.

Time

MENU → System → Time → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate konfigureerida suvandit **Clock**. Samuti saate määrata seadme määratud ajal automaatselt sisse või välja lülituma, kasutades funktsiooni **Timer**.

Clock

Clock Mode

Saate määrata praeguse kellaaja käsitsi või automaatselt.

Auto: saate lasta tootel määrata praeguse kellaaja automaatselt, kasutades digikanali kellaaega.

— Kellaaja automaatseks määramiseks peab tootega olema ühendatud kaabel või antenn.

Manual: saate määrata praeguse kellaaja käsitsi.

Clock Set

Saate määrata kellaaja, et kasutada seadme erinevaid funktsioone.

Määrake suvandid **Date** ja **Time**.

Valige **Clock Set**. Valige **Date** või **Time** ja seejärel vajutage nuppu .

Numbrite sisestamiseks kasutage numbrinuppe või vajutage üles- ja allanoolt. Ühelt väljalt järgmisele liikumiseks kasutage vasak- ja paremnoolt. Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu .

— Saadaval ainult juhul, kui režiimi **Clock Mode** olekuks on seadistatud **Manual**.

— Saate määrata suvandi **Date** ja **Time** otse, kui vajutate kaugjuhtimispuldil numbrinuppe.

Time Zone

saate valida oma ajavööndi.

— See funktsioon saadaval ainult juhul, kui suvandi **Clock Mode** olekuks on seadistatud **Auto**.

Time Offset

saate määrata oma ajavööndi ajanihke.

— See funktsioon saadaval ainult juhul, kui suvandi **Clock Mode** olekuks on seadistatud **Auto**.

Sleep Timer

Saate automaatselt lülitada seadme välja pärast eelseadistatud aja möödumist.

(**Off** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**)

— Aja valimiseks kasutage üles- ja allanoolt ning seejärel vajutage nuppu ↵. Funktsiooni **Sleep Timer** tühistamiseks valige **Off**.

On Timer

Saate seadistada funktsiooni **On Timer**, et seade lülituks teie valitud ajal ja päeval automaatselt sisse.

Toide lülitatakse sisse määratletud helitugevusel ja sisendallikal.

On Timer: saate määrata taimeri algusaja, valides ühe seitsmest valikust. Määrake kõigepealt praegune kellaaeg.

(**On Timer1** ~ **On Timer7**)

— Peate seadistama kellaaja enne, kui saate kasutada funktsiooni **On Timer**.

- **Setup**: valige **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** või **Manual**. Kui teie valikuks on **Manual**, saate valida päevad, millal soovite, et funktsioon **On Timer** lülitab seadme sisse.

  — Märgistus näitab valitud päevi.

- **Time**: saate määrata tunnid ja minutid. Numbrite sisestamiseks kasutage numbrinuppe või üles- ja allanoolt. Sisestusväljade vahetamiseks kasutage vasak- ja paremnoolt.
- **Volume**: saate määrata soovitud helitugevuse. Helitugevuse taseme vahetamiseks kasutage vasak- ja paremnoolt.
- **Source**: saate valida soovitud sisendallika.
- **Aerial** (kui suvandi **Source** olekuks on seadistatud **TV**): Valige **Air** või **Cable**.
- **Channel** (kui suvandi **Source** olekuks on seadistatud **TV**): valige soovitud kanal.
- **Music** / **Photo** (kui suvandi **Source** olekuks on seadistatud **USB**): Valige USB-seadmes asuv muusika- või fotofaile sisaldav kaust, mida teleri sisselülitamisel automaatselt esitatakse.

— See funktsioon on saadaval ainult siis, kui USB-seade on ühendatud.

— Kui USB-seadmel pole muusikafaile või te ei vali kausta, mis sisaldab muusikafaili, ei tööta funktsioon Timer korralikult.

— Kui USB-seadmel on ainult üks fotofail, ei esitata slaidiseanssi.

— Kui kausta nimi on liiga pikk, ei saa kausta valida.

— Iga kasutatav USB määratakse selle isiklikule kaustale. Kui kasutate rohkem kui ühte sama tüüpi USB-seadet, veenduge, et igale USB-seadmele määratud kaust oleks erineva nimega.

— Soovitame kasutada USB-mälupulka ja mitmikkaardilugejat, kui kasutate funktsiooni **On Timer**. Funktsioon **On Timer** ei pruugi töötada koos USB-seadmetega, millel on sisseehitatud aku, MP3-mängija või PMP-d, mis on loodud mõne teise tootja poolt, kuna seadmel kulub selliste seadmete tuvastamiseks liiga kaua aega.

Off Timer

Saate määrata väljalülitamise taimeri (**Off Timer**), valides ühe seitsmest valikust. (**Off Timer1** ~ **Off Timer7**)

— Peate seadistama kellaaja enne, kui saate kasutada funktsiooni **Off Timer**.

- **Setup**: valige **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** või **Manual**. Kui teie valikuks on **Manual**, saate valida päevad, millal soovite, et funktsioon **Off Timer** lülitab seadme välja.

  — Märgistus näitab valitud päevi.

- **Time**: saate määrata tunnid ja minutid. Numbrite sisestamiseks kasutage numbrinuppe või üles- ja allanoolt. Sisestusväljade vahetamiseks kasutage vasak- ja paremnoolt.

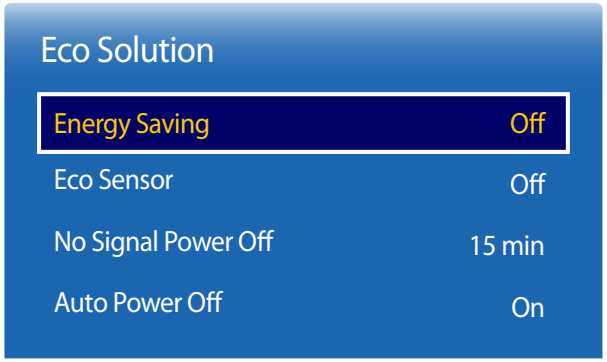
Holiday Management

Funktsioon **Timer** inaktiveeritakse puhkusena määratletud ajaperioodiks.

- **Add**: saate määrata puhkusena lisatava ajaperioodi.
  Valige puhkuse algus- ja lõpukuupäevad, mida soovite lisada, kasutades nuppe ▲/▼ ning seejärel klõpsake nuppu **Save**.
  Periood lisatakse puhkusteloendisse.
  - **Start**: saate määrata puhkuse alguskuupäeva.
  - **End**: saate määrata puhkuse lõpukuupäeva.
  - **Delete**: saate puhkuste loendist kustutada kõik üksused.
    Valige **Delete**. Kuvatakse teade „**Delete all holidays?**".
    Valige **Yes**. Kõik puhkused kustutatakse.
- **Apply**: saate määrata funktsiooni **On Timer** ja **Off Timer**, et mitte aktiveerida avalikke puhkuseid.
  - Vajutage nuppu ↵, et valida funktsiooni **On Timer** ja **Off Timer** sätteid, mida te ei soovi aktiveerida.
  - Valitud funktsioonid **On Timer** ja **Off Timer** ei aktiveeru.

Eco Solution

MENU → System → Eco Solution → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Energy Saving

Saate vähendada toite tarbimist, reguleerides ekraani heledust.

Suvandi **Picture Off** valimisel lülitub ekraan välja. Helitugevus pole inaktiveeritud.

Ekraani sisselülitamiseks vajutage ükskõik millist nuppu peale helitugevusnupu.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Eco Sensor

Eco Sensor

Energiasäästmise parandamiseks kohandatakse pildisätteid automaatselt ruumi valgusega.

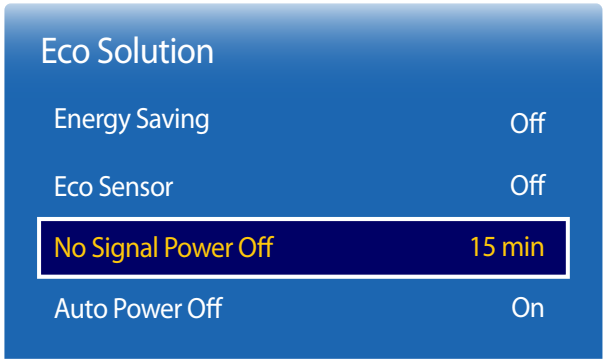
- **Off** / **On**

— Oleku **Backlight** seadistamine suvandis **Picture** sel ajal, kui **Eco Sensor** on lülitatud sisse, inaktiveerib oleku **Off**.

Min. Backlight

Kui suvandi **Eco Sensor** olekuks on seadistatud **On**, saate käsitsi reguleerida minimaalset ekraani heledust. **Min. Backlight** on taustavalguse tumedaim režiim. Veenduge, et seadistus **Min. Backlight** oleks madalam kui seadistus **Backlight**.

— Kui suvandi **Eco Sensor** olekuks on seadistatud **On**, võib ekraani heledus muutuda (natuke tumedamaks või heledamaks), sõltuvalt ümbritseva valguse tugevusest.



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

No Signal Power Off

Saate säästa toidet, lülitades seadme välja, kui ühestki allikast ei võeta vastu signaali.

- **Off** / **15 min** / **30 min** / **60 min**

— Funktsioon on inaktiveeritud, kui ühendatud arvuti on energiasäästurežiimis.

— Vaikimisi on sellel seadmel ajaks seadistatud **15 min**

— Seade lülitub määratletud ajal automaatselt välja. Aega saab vajadusel muuta.

Auto Power Off

Seade lülitub ülekuumenemise vältimiseks automaatselt välja, kui te ei vajuta kaugjuhtimispuldil ühtegi nuppu või ei puuduta seadme esipaneelil ühtegi nuppu nelja tunni jooksul.

- **Off** / **On**

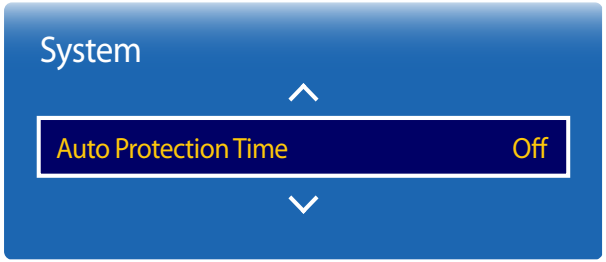
— Väljalülitustaimeri vahemikuks saab määrata 1 kuni 23 tundi. Seade lülitub pärast määratletud aja möödumist automaatselt välja.

— See suvand on saadaval ainult juhul, kui funktsiooni **Auto Power Off** olekuks on määratud **On**.

— Osades piirkondades turul olevatel seadmetel on funktsiooni **Auto Power Off** olekuks määratud automaatselt 4 tundi pärast seadme sisselülitamist. Seda tehakse kooskõlas energiavarustuse eeskirjadega. Kui te ei soovi, et taimer aktiveeruks, avage **MENU** ▥ → **System** → **Eco Solution** ja määrake funktsiooni **Auto Power Off** olekuks **Off**.

Auto Protection Time

MENU → System → Auto Protection Time → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

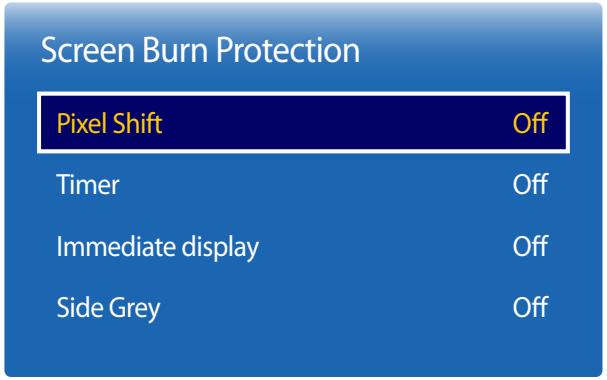
Kui ekraanil kuvatakse liikumatut pilti teie määratletud aja jooksul, aktiveerib seade ekraanisäästja, et vältida ekraanile varikujutise sissepõlemist.

— Liikumatu pildi kuvamine järjest üle nelja tunni võib põhjustada pildi sissejäävust.

- **Off** / **2 hours** / **4 hours** / **8 hours** / **10 hours**

Screen Burn Protection

MENU → System → Screen Burn Protection → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Ekraani sissepõlemise võimaluse vähendamiseks on see seade varustatud ekraani sissepõlemise vältimise tehnoloogiaga **Pixel Shift**.

Pixel Shift liigutab pilti natuke ekraanil.

Tehnoloogia **Pixel Shift Time** seadistus võimaldab teil programmeerida pildi liikumist minutites.

Pixel Shift

Saate minimeerida pildi sissejäävust, liigutades piksleid natuke horisontaalselt või vertikaalselt.

- **Pixel Shift** (**Off** / **On**)
  - **Horizontal**: saate seadistada, kui palju piksleid liigub ekraanil horisontaalselt.
  - **Vertical**: saate seadistada, kui palju piksleid liigub ekraanil vertikaalselt.
  - **Time**: saate seadistada intervalli vastavalt horisontaalse või vertikaalse liikumise jaoks.

— **Horizontal**, **Vertical** ja **Time** on aktiveeritud ainult juhul, kui suvandi **Pixel Shift** olekuks on seadistatud **On**.

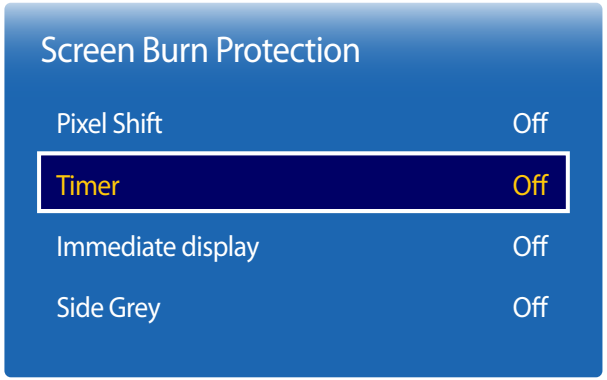
Funktsiooni Pixel Shift saadaolevad sätted ja optimaalsed sätted

	Saadaolevad sätted	Optimaalsed sätted
Horizontal (pikslit)	**0** ~ **4**	**4**
Vertical (pikslit)	**0** ~ **4**	**4**
Time (minutit)	**1 min** ~ **4 min**	**4 min**

— Funktsiooni **Pixel Shift** väärtus võib erineda sõltuvalt seadme suurusest (tollides) ja režiimist.

— Liikumatu pildi või **4:3** formaadis väljundi kuvamine pikema aja jooksul võib põhjustada pildi sissejäävust. See pole seadme defekt.

— See funktsioon pole saadaval režiimis **Screen Fit**.



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Timer

Saate määrata taimeri suvandile **Screen Burn Protection**.

Funktsioon **Timer** lõpetab automaatselt pärast määratletud aega.

Timer

- **Off**
- **Repeat**: saate kuvada režiimis **Mode** määratud pildi sissejäävust takistava mustri teatud ajaintervallidega (Period).
- **Interval**: saate kuvada režiimis **Mode** määratud pildi sissejäävust takistava mustri teatud perioodidega (alates **Start Time** kuni **End Time**).

— See suvand on aktiveeritud ainult juhul, kui suvand **Clock Set** on konfigureeritud.

— **Mode**, **Period**, **Time**, **Start Time** ja **End Time** on aktiveeritud ainult juhul, kui suvandi **Timer** olekuks on seadistatud **Repeat** või **Interval**.

Mode

saate valida kuvatava ekraani kaitsemustri.

- **Pixel**: ekraanil olevad pikslid muutuvad pidevalt vaheldumisi mustaks.
- **Rolling bar**: vertikaalne riba liigub vasakult paremale.
- **Fading screen**: kogu ekraan muutub heledamaks, seejärel tumedamaks.

— Suvandite **Rolling bar** ja **Fading screen** mustrid kuvatakse ainult ühe korra, sõltumata määratletud ajaperioodi kordusest.

Period

saate määrata ajaintervalli funktsiooni **Screen Burn Protection** aktiveerimiseks.

— Suvand on aktiveeritud, kui olek **Repeat** on valitud suvandile **Timer**.

Time

saate määratleda kestuse, millal hoitakse funktsiooni **Screen Burn Protection** sees.

— Suvand on aktiveeritud, kui olek **Pixel** on valitud suvandile **Mode**.

Start Time

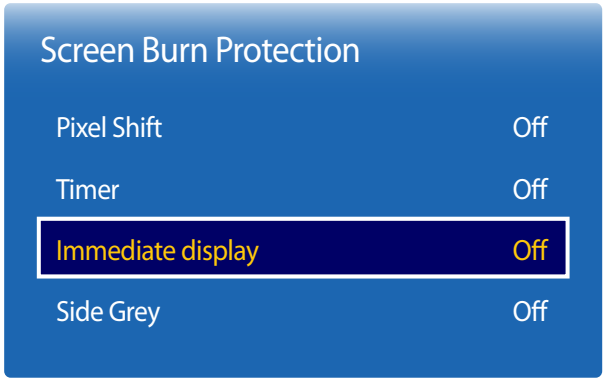
saate seadistada ekraani kaitsefunktsiooni aktiveerimise algusaja.

— Suvand on aktiveeritud, kui olek **Interval** on valitud suvandile **Timer**.

End Time

saate seadistada ekraani kaitsefunktsiooni inaktiveerimise lõpuaja.

— Suvand on aktiveeritud, kui olek **Interval** on valitud suvandile **Timer**.



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Immediate display

Ekraanisäästja valimine, mida soovite kuvada kohe.

- **Off** / **Pixel** / **Rolling bar** / **Fading screen**

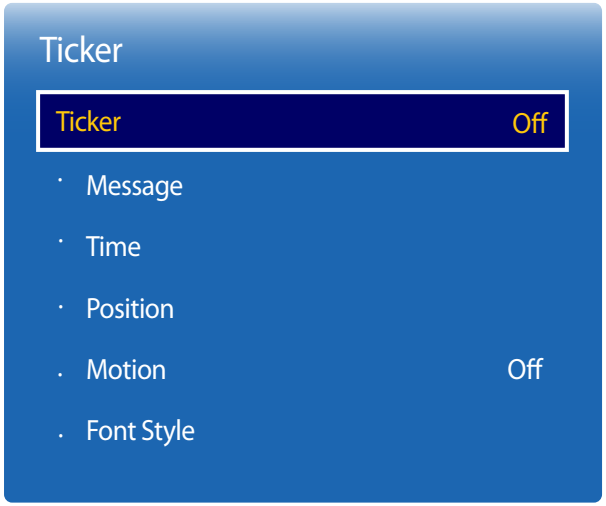
Side Grey

Kui ekraani kuvasuhteks on seadistatud 4:3, reguleerige ekraani kaitsmiseks külgedel olevate valgete veeriste heledust.

- **Off** / **Right** / **Dark**

Ticker

MENU → System → Ticker → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

– Funktsioon **Ticker** on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Menu Language** olekuks on seadistatud **English**.

Ticker

Saate video või pildi kuvamise ajal sisestada teksti ja kuvada seda ekraanil.

- **Off** / **On**

  — **Message**, **Time**, **Position**, **Motion** ja **Font options** on aktiveeritud ainult juhul, kui suvandi **Ticker** olekuks on seadistatud **On**.

Message

Sisestage ekraanil kuvatav teade.

Time

Määrake suvandid **Start Time** ja **End Time**, et kuvada suvandit **Message**.

- **Start Time**
- **End Time**

Position

saate valida suuna, et kuvada suvandit **Message** olekus **Horizontal** ja **Vertical**.

- **Horizontal** (**Left** / **Centre** / **Right**)
- **Vertical** (**Up** / **Middle** / **Down**)

Motion

Määratlege suvandid **Direction** ja **Speed**, et kuvada suvandit **Message**.

- **Motion** (**Off** / **On**)
- **Direction** (**Left** / **Right** / **Up** / **Down**)
- **Speed** (**Slow** / **Normal** / **Fast**)

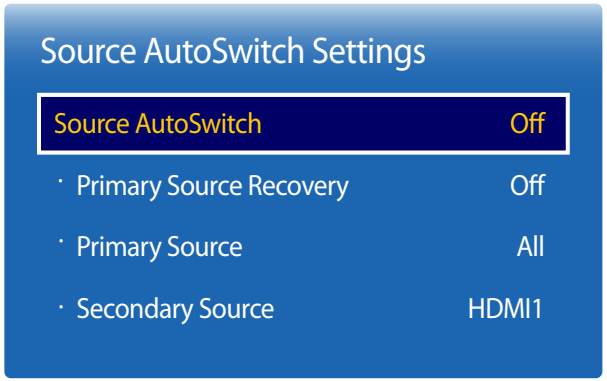
  — **Direction** ja **Speed** on aktiveeritud ainult juhul, kui suvandi **Motion** olekuks on seadistatud **On**.

Font Style

Saate konfigureerida teate fondivalikuid.

Source AutoSwitch Settings

MENU → System → Source AutoSwitch Settings → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Kui monitor lülitatakse sisse nii, et suvand **Source AutoSwitch** on olekus **On** ja eelnev videoallika valik pole aktiivne, otsib monitor automaatselt aktiivse videosignaali jaoks erinevaid video sisendallikaid.

Source AutoSwitch

Kui suvandi **Source AutoSwitch** olekuks on seadistatud **On**, otsitakse aktiivse video jaoks monitori videoallikat automaatselt.

Valik **Primary Source** aktiveeritakse, kui praegust videoallikat ei tunta ära.

Valik **Secondary Source** aktiveeritakse, kui ühtki esmast videoallikat pole saadaval.

Kui ei tuvastata esmast ega teisest sisendallikat, otsib kuvar kaks korda aktiivset allikat, kontrollides mõlemal korral esmast ja teisest allikat. Kui mõlemad otsingud nurjuvad, naaseb kuvar esimesele videoallikale ja kuvab teate signaali puudumise kohta.

Kui valiku **Primary Source** olekuks on seadistatud **All**, otsib monitor aktiivset videoallikat tuvastada püüdes kõik videoallika sisendid kaks korda järjest läbi ja pöördub järjestuse esimese videoallika juurde tagasi, kui videot ei leita

Primary Source Recovery

Valige, kas lülitada valitud esmasele sisendallikale, kui esmane sisendallikas ühendatakse.

— Funktsioon **Primary Source Recovery** inaktiveeritakse, kui suvandi **Primary Source** olekuks on seadistatud **All**.

Primary Source

Automaatse sisendallika jaoks saate määratleda suvandi **Primary Source**.

Secondary Source

Automaatse sisendallika jaoks saate määratleda suvandi **Secondary Source**.

General

MENU → System → General → ENTER

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Game Mode

Kui loote ühenduse mängukonsooliga, nt PlayStation™ või Xbox™, saate nautida veelgi tõelisemat mängimise kogemust, valides mängurežiimi.

- **Off** / **On**

— Režiimi **Game Mode** ettevaatusabinõud ja piirangud
Mängukonsooliga ühenduse katkestamiseks ja teise välisseadme ühendamiseks seadistage režiimi **Game Mode** olekuks **Off** menüüs Seadistus.

— **Game Mode** pole saadaval, kui sisendallika olekuks on seadistatud **TV**. Pärast mängukonsooli ühendamist määrake suvandi **Game Mode** olekuks **On**. Kahjuks võite märgata vähenenud pildikvaliteeti.

— Kui režiimi **Game Mode** olekuks on seadistatud **On**
Režiimi **Picture Mode** olekuks on seadistatud **Standard** ja režiimi **Sound Mode** olekuks on seadistatud **Movie**.

Auto Power

Selle suvandi valimine lülitab toote toitejuhtme ühendamisel automaatselt sisse.

- **Off** / **On**

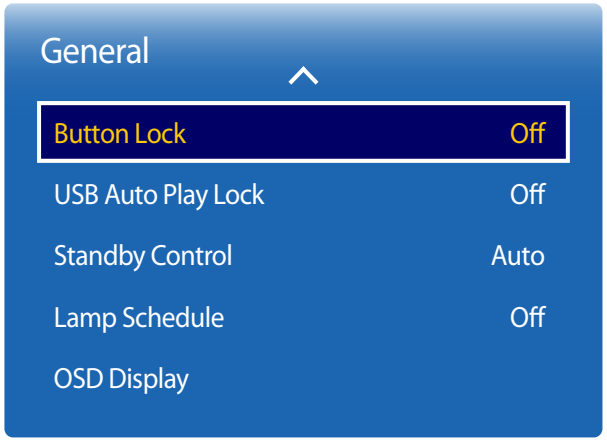
Safety Lock

Seadistab turvaluku funktsiooni.

- **Off** / **On**

Kõik seadme ja kaugjuhtimispuldi menüüd ning nupud, v.a kaugjuhtimispuldi nupp **LOCK**, lukustatakse funktsiooni **Safety Lock** poolt.

Menüüde ja nuppude avamiseks vajutage nuppu **LOCK** ja seejärel sisestage parool (vaikeparool: 0 - 0 - 0 - 0).



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Button Lock

Seadistab turvaluku funktsiooni.

- **Off** / **On**

Seda menüüd saab kasutada seadme nuppude lukustamiseks.

Kui suvandi **Button Lock** olekuks on seadistatud **On**, saab seadet juhtida ainult kaugjuhtimispuldiga.

USB Auto Play Lock

Saate USB-mäluseadmed lukustada, et takistada nende automaatset tuvastamist.

- **Off** / **On**

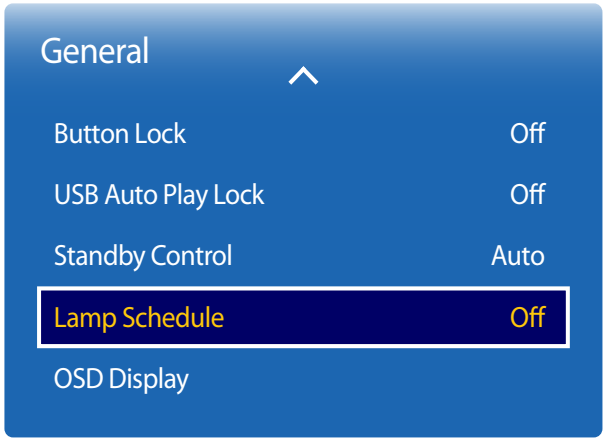
Standby Control

Saate ekraani seadistada sisendsignaali vastuvõtmisel lülituma ooterežiimile.

- **Auto**
  Kui sisendsignaalid puuduvad, aktiveerub energiasäästurežiim isegi juhul, kui allikaseade on monitoriga ühendatud.
  Kui ühtegi allikaseadet pole ühendatud, kuvatakse teade **No Signal**.
- **On**
  Kui sisendsignaalid puuduvad, aktiveeritakse energiasäästurežiim.
- **Off**
  Kui sisendsignaalid puuduvad, kuvatakse teade **No Signal**.

  — Suvand **Standby Control** on aktiveeritud ainult juhul, kui suvandi **Source** olekuks on seadistatud **HDMI1**, **HDMI2**.

  — Kui allikaseade on ühendatud ja kuvatakse teade **No Signal**, kontrollige kaabliühendust.



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Lamp Schedule

Saate reguleerida lambi väärtust kasutaja määratletud väärtusele teatud ajal MDC-režiimis.

- **Off** / **On**

OSD Display

Saate kuvada või peita ekraanil menüü-üksusi.

- **Source OSD**: **Off** / **On**
- **No Signal OSD**: **Off** / **On**

Change PIN

MENU → **System** → **Change PIN** → **ENTER**

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Kuvatakse ekraan **Change PIN**.

Valige oma PIN-koodiks ükskõik milline neljanumbriline kood ja sisestage see väljale **Enter New PIN**. Sisestage sama neljanumbriline kood väljale **Confirm New PIN**.

Kui ekraan Confirm kaob, vajutage nuppu **Close**. Seade jätab teie uue PIN-koodi meelde.

— Vaikeparool: 0 - 0 - 0 - 0

Clone Product

MENU → **System** → **Clone Product** → **ENTER**

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate eksportida seadme sätted USB-seadmele või laadida sätteid USB-seadme kaudu.

See suvand on kasulik, kui määrate samad sätted mitmele seadmele.

- **Clone to USB**: saate kopeerida seadme sätted USB-seadmele.
- **Clone From USB**: saate määrata USB-seadmele salvestatud sätted seadmele.
  - Kui konfigureerimine on lõpule viidud, taaskäivitub seade automaatselt.

— Suvand ei pruugi korralikult töötada, kui USB-seade sisaldab peale sätetefaili ka teisi faile.

— Enne suvandi käivitamist veenduge, et USB-seade töötab korralikult.

— Suvand on saadaval seadmete puhul, millel on sama **Model Code** ja **Software Version**. Avage **Support** → **Contact Samsung** ja leidke seadme **Model Code** ja **Software Version**.

Reset System

MENU → **System** → **Reset System** → **ENTER**

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

See suvand taastab suvandi System tehase vaikesätted.

Reset All

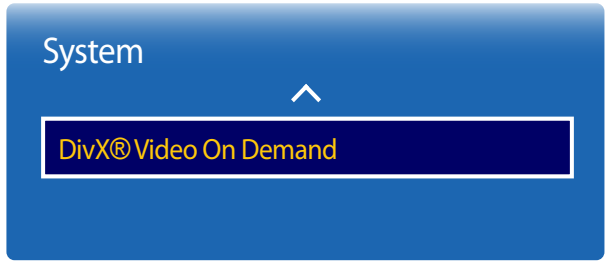
MENU → System → Reset All → ENTER

– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

See suvand taastab monitori kõik tehase vaikesätted.

DivX® Video On Demand

MENU → System → DivX® Video On Demand → ENTER



– Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate vaadata seadme jaoks volitatud registreerimiskoodi.

Kui loote ühenduse DivX® veebisaidiga ja registreerite selle koodi abil, saate laadida alla VOD-registreerimisfaili.

Lisateavet DivX® VOD-i kohta leiate veebisaidilt http://vod.divx.com.

Peatükk 12
Tugi

Software Update

Current Version: see on tarkvaraversioon, mis on seadmesse juba installitud.

MENU → **Support** → **Software Update** → **ENTER**

Menüü **Software Update** võimaldab teil täiendada oma seadme tarkvara uusima versiooni vastu.

— Olge ettevaatlik, et te ei lülita toidet välja enne, kui täiendamine on lõpule viidud. Seade lülitub automaatselt välja ja uuesti sisse, kui tarkvara täiendamine on lõpule viidud.

— Kui täiendate tarkvara, taastatakse kõikide tehtud video- ja helisätete vaikeolek. Soovitame teil kirjutada oma sätted üles, et nende seadistamine oleks pärast täiendamist lihtsam.

Update now

Saate värskendada tarkvara uusimale versioonile.

— USB kaudu tarkvaravärskenduse teostamisel kuvatakse vastav värskendusaken maksimaalselt kahe minuti möödudes.

Use Mode

MENU → **Support** → **Use Mode** → **ENTER**

Valige sobiv režiim vastavalt sellele, kus seadet kasutatakse.

Kui valite suvandi **Demo Mode**, kuvatakse automaatselt demosisu ja pildiseaded lähtestatakse viis minutit pärast muutmist.

- **Standard Use** / **Demo Mode**

Contact Samsung

MENU → **Support** → **Contact Samsung** → **ENTER**

Vaadake seda teavet, kui teie seade ei tööta korralikult või kui soovite täiendada tarkvara.

Siit leiate teavet selle kohta, kuidas helistada meie kõnekeskusesse ning kuidas laadida alla seadmeid ja tarkvarasid.

— **Contact Samsung** ning leidke seadme **Model Code** ja **Software Version**.

Peatükk 13
Tõrkeotsingu juhend

Nõuded enne Samsungi klienditeeninduskeskusega kontakteerumist

Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse helistamist testige toodet järgmiselt. Probleemi püsimisel pöörduge Samsungi klienditeeninduskeskuse poole.

Toote testimine

Kontrollige, kas toode töötab normaalselt, kasutades toote testfunktsiooni.

Kui ekraan jääb tühjaks ja toite LED-tuli vilkuma, kuigi toode on arvutiga korralikult ühendatud, viige läbi toote testimine.

1 Lülitage välja nii arvuti kui ka toode.

2 Eemaldage tootelt kõik kaablid.

Kui ekraan jääb tühjaks, kontrollige arvutisüsteemi, videokontrollerit ja kaablit.

3 Toote sisselülitamine.

4 Kui kuvatakse teade **No Signal**, töötab seade normaalselt.

Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine

Kui valitud on režiim, mis ületab toetatud eraldusvõime, kuvatakse hetkeks teade **Not Optimum Mode** (vaadake toetatud eraldusvõimete jaotist).

Kontrollige järgmist.

Installiprobleem (arvutirežiim)

Ekraan lülitub korduvalt sisse ja välja.	Kontrollige toote ja arvuti vahelise kaabli ühendust ja veenduge, et ühendus on kindel.
Kui seade ja arvuti on ühendatud HDMI- või HDMI-DVI-kaabliga, on ekraani igal neljal küljel tühi ruum.	Tühi ruum ekraani servades ei sõltu seadmest. Tühi ruum ekraani servades on arvuti või graafikakaardi põhjustatud. Probleemi lahendamiseks reguleerige ekraani suurust graafikakaardi HDMI või DVI seadetes.
	Kui graafikakaardi seadete menüüs puudub võimalus ekraani suurust reguleerida, paigaldage graafikakaardi draiveri uusim versioon. (Lisateavet ekraani seadete muutmise kohta saate graafikakaardi või arvuti tootjalt.)

Ekraaniprobleem

Toite LED-tuli ei põle. Ekraan ei lülitu sisse.	Veenduge, et toitejuhe on ühendatud.
Ekraanil kuvatakse teade No Cable Connected (vaadake jaotist „Arvutiga ühendamine").	Kontrollige, kas toode on kaabliga korralikult ühendatud
	Kontrollige, kas tootega ühendatud seade on sisse lülitatud.
Kuvatakse teade Not Optimum Mode.	See teade kuvatakse, kui graafikakaardi signaal ületab toote maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust.
	Vaadake standardsete signaalirežiimide tabelit ja seadke maksimaalne eraldusvõime ning sagedus vastavalt toote spetsifikatsioonidele.
Ekraanil olevad kujutised tunduvad moonutatud.	Kontrollige toote kaabliühendust.
Ekraan pole selge. Ekraan on hägune.	Reguleerige suvandit **Coarse** ja **Fine**.
	Eemaldage lisatarvikud (videopikenduskaabel jne) ning proovige uuesti.
	Seadke eraldusvõime ja sagedus soovitatud tasemele.

Ekraaniprobleem

Ekraan on ebastabiilne ja värisev. **Ekraanile on jäänud varjud või varikujutised.**	Kontrollige, kas arvuti ja graafikakaardi eraldusvõime ning sagedus on seatud tootega ühilduvasse vahemikku. Seejärel muutke vajadusel ekraanisätteid, vaadates toote menüüjaotist Additional Information ja standardsete signaalirežiimide tabelit.
Ekraan on liiga hele. Ekraan on liiga tume.	Reguleerige suvandit **Brightness** ja **Contrast**.
Ekraani värv on ebapüsiv.	Avage menüü **Picture** ja reguleerige suvandi **Colour Space** sätteid.
Valge ei ole päris valge.	Avage menüü **Picture** ja reguleerige suvandi **White Balance** sätteid.
Ekraanil pole kujutisi ja toite LED-tuli vilgub iga 0,5–1 sekundi järel.	Toode on energiasäästurežiimis. Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage klaviatuuril mis tahes klahvi või liigutage hiirt.
Seade lülitub automaatselt välja.	Avage menüü **System** ja veenduge, et suvandi **Sleep Timer** olekuks on seadistatud **Off**. Kui seade on ühendatud arvutiga, kontrollige arvuti toiteolekut. Veenduge, et toitejuhe on korralikult ühendatud seadme ja vooluvõrguga. Kui ühendatud seadmest ei tuvastata signaali, lülitub seade automaatselt 10–15 minuti pärast välja.
Seadme pildikvaliteet erineb võrreldes kaupluse omaga, kust seade osteti.	Kõrglahutusega (HD) pildikvaliteedi saavutamiseks kasutage HDMI-kaablit.
Monitori ekraan ei näe välja normaalne.	Kodeeritud videosisu tõttu võib ekraan tunduda rikutuna stseenides, kus on kiiresti liikuvaid objekte, näiteks spordisündmused või märulifilmid. Madala signaalitaseme või pildikvaliteedi tõttu võib ekraan tunduda rikutud. See ei tähenda, et seade on katki. Ühemeetrise raadiuse kaugusel olev mobiiltelefon võib põhjustada staatilisust analoog- või digitaalseadmetes.

Ekraaniprobleem

Eredus ja värv ei näe välja normaalsed.	Avage menüü **Picture** ja reguleerige ekraanisätteid, nagu **Picture Mode**, **Colour**, **Brightness** ja **Sharpness**.
	Avage menüü **System** ja reguleerige suvandi **Eco Solution** sätteid.
	Lähtestage ekraanisätete vaikeolek.
Ekraani servades on näha murtud jooni.	Kui suvandi **Picture Size** olekuks on seadistatud **Screen Fit**, muutke seadistuseks **16:9**.
Ekraanil kuvatakse jooned (punased, rohelised või sinised).	Need jooned kuvatakse, kui SMART Signage TV üksuses DATA SOURCE DRIVER IC on defekt. Probleemi lahendamiseks võtke ühendust Samsungi teeninduskeskusega.
Monitori kuva tundub olevat ebastabiilne ja seejärel tardub.	Kuva võib tarduda, kui kasutatakse soovitatust erinevat eraldusvõimet või kui signaal pole stabiilne. Probleemi lahendamiseks muutke arvuti eraldusvõimeks soovitatud eraldusvõime.
Kuva ei saa näidata täisekraanil.	Skaleeritud SD-sisufail (4:3) võib põhjustada musti ribasid mõlemal pool HD-kanali ekraani.
	Video, mille kuvasuhe erineb seadme omast, võib põhjustada musti ribasid ekraani üla- ja allservas.
	Muutke seadmes või allikaseadmes ekraani suuruse seadistust täisekraanile.

Heliprobleem

Heli puudub.	Kontrollige helikaabli ühendust või reguleerige helitugevust.
	Kontrollige helitugevust.
Helitugevus on liiga madal.	Reguleerige helitugevust.
	Kui helitugevus on pärast maksimaalsele tasemele keeramist endiselt madal, reguleerige arvuti helikaardi või tarkvaraprogrammi helitugevust.

Heliprobleem

Video on saadaval, kuid heli pole.	Kui ühendatud on HDMI-kaabel, kontrollige arvutis audioväljundi sätteid.
	Avage menüü **Sound** ja muutke suvand **Speaker Select** suvandiks **Internal**.
	Kui kasutatakse allikaseadet • Veenduge, et audiokaabel on korralikult ühendatud seadme audiosisendi pordiga. • Kontrollige allikaseadme audioväljundi sätteid. (Näiteks kui SMART Signage TV-ga on ühendatud HDMI-kaabel, peab kaabliboksi heliseadistuseks valima võib-olla HDMI.)
	Kui seadmel on kõrvaklappide port, veenduge, et sellega pole midagi ühendatud.
	Ühendage toitejuhe uuesti seadmega ja taaskäivitage seade.
Kõlaritest kostub staatilisust.	Kontrollige kaabliühendust. Veenduge, et audiosidendi pordiga pole ühendatud videokaabel.
	Kontrollige pärast kaabli ühendamist signaali tugevust.
	Madal signaal võib põhjustada rikutud heli.
Heli on kuulda, kui helitugevus on vaigistatud.	Kui suvandi **Speaker Select** olekuks on seadistatud **External**, on helitugevusnupud ja vaigistusfunktsioon inaktiveeritud. Reguleerige väliskõlarite helitugevust.
	Põhikõlarite helisätted ei ole seotud seadme sisekõlarite helisätetega. Seadme helitugevuse reguleerimine või vaigistamine ei mõjuta välisvõimendit (dekooderit).
SMART Signage TV-st pärinev heli ei muutu pärast suvandi Sound Mode muutmist.	Põhikõlarite helisätted ei ole seotud seadme sisekõlarite helisätetega. Allikaseadme helisätted ei mõjuta seadme sisekõlarite sätteid.
Kõlaritest kostub kaja.	Kaja võib põhjustada seadme kõlarite ja väliskõlarite vaheline erinev dekodeerimiskiirus. Sel juhul seadistage suvandi **Speaker Select** olekuks **External**.

Kaugjuhtimispuldi probleem

Kaugjuhtimispult ei tööta.	Veenduge, et patareid on õigesti asetatud (+/–).
	Kontrollige, ega patareid pole tühjad.
	Kontrollige voolutõrget.
	Veenduge, et toitejuhe on ühendatud.
	Kontrollige läheduses sisselülitatud erivalgustust või neoonmärke.

Allikaseadme probleem

Kui mu arvuti käivitub, on kuulda piiksu.	Kui arvuti alglaadimise ajal kostab piiksumine, viige arvuti hooldusesse.

Muud probleemid

Seade lõhnab plastiku järele.	Plastiku lõhn on normaalne ja kaob aja jooksul.
Seade tundub olevat kaldus.	Eemaldage alus ja paigaldage see uuesti seadme külge.
Heli või pilt katkeb vahel.	Kontrollige kaabliühendust ja vajadusel ühendage see uuesti.
	Väga jäiga või jämeda kaabli kasutamine võib rikkuda heli- ja videofaile. Veenduge, et juhtmed on vastupidavuse tagamiseks piisavalt paindlikud. Seadme paigaldamisel seinale soovitame kasutada täisnurkseid juhtmeid.
Seadme servades on väiksed osakesed.	Osakesed kuuluvad seadme kujundusse. Seade pole defektiga.
Menüü PIP pole saadaval.	Menüü on aktiveeritud või inaktiveeritud sõltuvalt režiimist **Source**.

Muud probleemid

Kui proovin muuta arvuti eraldusvõimet, kuvatakse teade The defined resolution is not supported..

Teade **The defined resolution is not supported.** kuvatakse siis, kui sisendallika eraldusvõime ületab monitori maksimaalse eraldusvõime.

Probleemi lahendamiseks muutke arvuti eraldusvõimeks monitori poolt toetatud eraldusvõime.

Kõlaritest ei kostu HDMI-režiimis heli, kui ühendatud on DVI-HDMI-kaabel.

DVI-kaablid ei edasta heliandmeid.

Heli edastamiseks veenduge, et audiokaabel on ühendatud õige sisendpesaga.

Funktsioon HDMI Black Level ei tööta korralikult HDMI-seadmes koos YCbCr väljundiga.

See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui allikaseade, näiteks DVD-mängija ja STB, on seadmega ühendatud HDMI-kaabli (RGB-signaal) kaudu.

HDMI-režiimis ei ole heli.

Kuvatavad pildivärvid ei näe välja normaalsed. Video või heli ei pruugi olla saadaval. See võib juhtuda, kui seadmega on ühendatud allikaseade, mis toetab ainult HDMI-standardi vanemat versiooni. Probleemi esinemisel ühendage koos HDMI-kaabliga audiokaabel.

Mõned arvuti graafikakaardid ei pruugi automaatselt tuvastada HDMI-signaale, mis ei sisalda heli. Sel juhul valige helisisend käsitsi.

	Helisisend	Ekraani režiim
Arvuti	Automaatne	Arvuti sätted

Küsimused & vastused

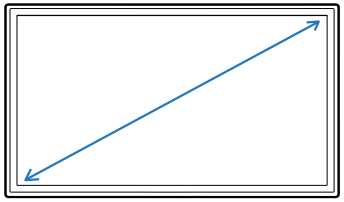
Lisateavet reguleerimise kohta leiate oma lauaarvuti või graafikakaardi kasutusjuhendist.

Küsimus	Vastus
Kuidas muuta sagedust?	Määrake sagedus oma graafikakaardil. • Windows XP: Avage suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Monitor** ning reguleerige sagedust suvandis **Monitori sätted**. • Windows ME/2000: Avage suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Monitor** ning reguleerige sagedust suvandis **Monitori sätted**. • Windows Vista: Avage suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärasta** → **Kuvasätted** → **Täpsemad sätted** → **Monitor** ning reguleerige sagedust suvandis **Monitori sätted**. • Windows 7: Avage suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Muuda eraldust** → **Täpsemad sätted** → **Monitor** ning reguleerige sagedust suvandis **Monitori sätted**. • Windows 8: Avage suvandid **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Muuda eraldust** → **Täpsemad sätted** → **Monitor** ning reguleerige sagedust suvandis **Monitori sätted**.
Kuidas saab muuta eraldusvõimet?	• Windows XP: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows ME/2000: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows Vista: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows 7: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Eraldusvõime reguleerimine** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows 8: Avage suvandid **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Muuda eraldust** ning reguleerige eraldusvõimet.

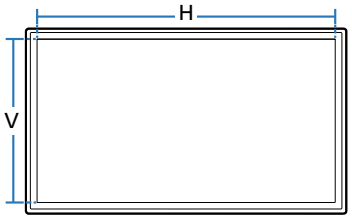
Küsimus	Vastus
Kuidas seadistada energiasäästurežiimi?	• Windows XP: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel → Ilme ja kujundused → Kuva → Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows ME/2000: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel → Kuva → Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows Vista: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine→ Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows 7: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows 8: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Sätted → Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärasta → Ekraanisäästja sätted** või avage arvutis BIOS SETUP.

Peatükk 14
Tehnilised andmed

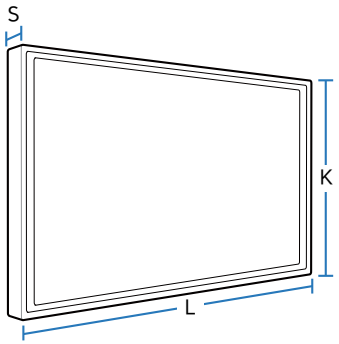
- Suurus



- Ekraani mõõtmed



- Mõõtmed (L x K x S)



Üldandmed

Mudeli nimi		RM40D	RM48D
Paneel	**Suurus**	Klass 40 (40,0 tolli / 101 cm)	Klass 48 (47,6 tolli / 121 cm)
	Ekraani mõõtmed	885,6 mm (H) x 498,15 mm (V)	1054,08 mm (H) x 592,92 mm (V)
Mõõtmed (L x K x S / Kaal)	**Ilma toeta**	906,6 x 532,9 x 65,1 mm / 7,6 kg	1075,1 x 627,6 x 65,5 mm / 11,1 kg
	Koos toega	906,6 x 578,2 x 196,4 mm / 8,6 kg	1075,1 x 673,8 x 203,9 mm / 12,3 kg
Audioväljund		10 W + 10 W	
Toiteallikas		Vahelduvvool 100–240 V (+/- 10%), 60 / 50Hz ± 3Hz Vaadake toote tagaküljel olevat silti, kuna standardpinge võib riikides erineda.	
Keskkonna-alased asjaolud	**Kasutamine**	Temperatuur: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittekondenseeruv	
	Hoidmine	Temperatuur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Õhuniiskus: 5 % – 95 %, mittekondenseeruv	

— Plug-and-Play

Selle SMART Signage TV saab installida ja seda saab kasutada kõigi funktsiooniga Plug-and-Play ühilduvate süsteemide puhul.

Kahesuunaline andmevahetus SMART Signage TV ja arvutisüsteemi vahel optimeerib SMART Signage TV sätteid.

SMART Signage TV installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.

— Seadme valmistamisviisist tulenevalt võib paneelil 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) näida eredam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

— See seade on A-klassi digitaalseade.

[Soovitus]- Ainult EL

CE

- Käesolevaga kinnitab Samsung Electronics, et see Monitor vastab direktiivi 1999/5/EÜ olulistele nõuetele ja muudele asjakohastele sätetele.
- Ametlik Vastavusdeklaratsioon on leitav aadressilt http://www.samsung.com/displaysolutions, kui lähete jaotisesse Tugi > Tootetoe otsing ning sisestate mudeli nime.
- Seade on ette nähtud ainult siseruumides kasutamiseks.
- Antud seadet võib kasutada kõigis EL-i riikides.

Energiatarve

Toote energiasäästufunktsioon vähendab energiatarvet, lülitades ekraani välja ja muutes toite LED-tule värvi, kui toodet pole teatud aja jooksul kasutatud.
Energiasäästurežiimis ei lülitata seadet välja. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage mis tahes klahvi klaviatuuril või liigutage hiirt.
Energiasäästurežiim toimib ainult siis, kui toode on ühendatud energiasäästufunktsiooniga arvutiga.

		Tavaline töörežiim			Ooterežiim
		Tavaline	Hinnang	Maks.	
Toiteindikaator		Väljas			Sees
Energiatarve	**RM40D**	64,4 W	89 W	98 W	0,5 W
	RM48D	74,6 W	104 W	114 W	

— Kuvatav energiatarbimise tase võib erineda sõltuvalt töötingimustest või muudetud sätetest.

— Režiimi SOG (Sync On Green) ei toetata.

— Seade ei tarbi elektrit, kui eemaldate toitejuhtme vooluvõrgust. Ühendage toitejuhe lahti, kui te toodet pikema aja jooksul ei kasuta (näiteks puhkuse vm ajal).

Eelseadistatud ajastusrežiimid

— Selle toote igale ekraanisuurusele saab paneeli omapära tõttu määrata parima pildikvaliteedi saavutamiseks ainult ühe eraldusvõime. Mõne muu kui kindlaksmääratud eraldusvõime kasutamine võib pildikvaliteeti halvendada. Selle vältimiseks on soovitatav valida teie seadmele kindlaksmääratud optimaalne eraldusvõime.

— Kui vahetate arvutiga ühendatud CDT-seadme LCD-seadme vastu, kontrollige sagedust. Kui LCD-seade ei toeta 85 Hz, muutke CDT-seadet kasutades vertikaalset sagedust 60 Hz-ni, enne kui vahetate selle LCD-seadme vastu.

Mudeli nimi		RM40D	RM48D
Sünkroonimine	**Horisontaalsagedus**	30–81 kHz	
	Vertikaalsagedus	48–75 Hz	
Eraldusvõime	**Optimaalne eraldusvõime**	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz	
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz	

– Horisontaalsagedus
Ühe rea skannimiseks ekraanil vasakult paremale kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsagedust mõõdetakse kilohertsides (kHz).

– Vertikaalsagedus
Vaatajale pildi näitamiseks kuvab seade ühte pilti mitu korda sekundis (nagu luminofoortuli). Üksiku pildi kuvamise kordi sekundis nimetatakse vertikaalsageduseks ehk värskendussageduseks. Vertikaalsagedust mõõdetakse hertsides (Hz).

Ekraani reguleeritakse automaatselt, kui arvutist edastatakse järgmistele standardsignaalrežiimidele kuuluv signaal. Kui arvutist edastatav signaal ei kuulu standardsignaalrežiimide hulka, võib ekraan olla tühi ja toite LCD-tuli sisse lülitatud. Sellisel juhul muutke sätteid vastavalt järgmisele tabelile, vaadates graafikakaardi kasutusjuhendit.

— Arvutirežiim ei toeta põimitud signaali.

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslikell (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslikell (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Peatükk 15
Lisa

Võtke ühendust SAMSUNG WORLD WIDE

Veebisait: http://www.samsung.com/displaysolutions/signagetv

— Kui Teil on küsimusi või kommentaare Samsungi toodete kohta, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditoe poole.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-866-SAM4BIZ
CANADA	1-800-749-0205

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800 333 3733
BOLIVIA	800-10-7260
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864)
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267
DOMINICA	1-800-751-2676
ECUADOR	1-800-10-7267
EL SALVADOR	800-6225
GUATEMALA	1-800-299-0013
HONDURAS	800-27919267
JAMAICA	1-800-234-7267
NICARAGUA	001-800-5077267
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)
PANAMA	800-7267
PARAGUAY	009 800 542 0001
PERU	0-800-777-08
PUERTO RICO	1-800-682-3180
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)
URUGUAY	000 405 437 33

LATIN AMERICA

VENEZUELA	0-800-100-5303

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)
BELGIUM	02-201-24-18
BOSNIA	051 331 999
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)
CYPRUS	8009 4000 only from landline
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4
DENMARK	70 70 19 70
EIRE	0818 717100
ESTONIA	800-7267
FINLAND	030-6227 515
FRANCE	01 48 63 00 00

EUROPE

GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)
ITALIA	800 - SAMSUNG (726-7864)
LATVIA	8000-7267
LITHUANIA	8-800-77777
LUXEMBURG	261 03 710
MONTENEGRO	020 405 888
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)
NORWAY	815 56480
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)

EUROPE

ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.
SERBIA	011 321 6899
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)
SPAIN	902172678
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)

CIS

ARMENIA	0-800-05-555
AZERBAIJAN	088-55-55-555
BELARUS	810-800-500-55-500
GEORGIA	0-800-555-555
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500
MOLDOVA	0-800-614-40

CIS

MONGOLIA	+7-800-555-55-55
RUSSIA	8-800-555-55-55
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500
UKRAINE	0-800-502-000
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603
CHINA	400-810-5858
HONG KONG	(852) 3698 4698
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777
JAPAN	0120-327-527
MALAYSIA	1800-88-9999
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)

ASIA PACIFIC

PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)
TAIWAN	0800-32-9999
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232
VIETNAM	1800 588 889

MENA

ALGERIA	0800 100 100
BAHRAIN	8000-4726
EGYPT	08000-726786
IRAN	021-8255
JORDAN	0800-22273 06 5777444
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)
MOROCCO	080 100 2255

MENA

OMAN	800 - SAMSUNG (726-7864)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)
QATAR	800-2255 (800-CALL)
SAUDI ARABIA	920021230
SYRIA	18252273
TUNISIA	80-1000-12
TURKEY	444 77 11
U.A.E	800 - SAMSUNG (726-7864)

AFRICA

BOTSWANA	8007260000
BURUNDI	200
CAMEROON	7095-0077
COTE D' IVOIRE	8000 0077
DRC	499999
GHANA	0800-10077 0302-200077

AFRICA

KENYA	0800 545 545
NAMIBIA	08 197 267 864
NIGERIA	0800-726-7864
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864
RWANDA	9999
SENEGAL	800-00-0077
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)
SUDAN	1969
TANZANIA	0685 88 99 00
UGANDA	0800 300 300
ZAMBIA	0211 350370

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)

— Teenuse taotlemisel võime sõltumata garantiist võtta teilt hooldustehniku külastamise eest tasu järgmistel juhtudel.

Toode pole defektne

Toote puhastamine, reguleerimine, selgitamine, uuesti paigaldamine jne

- Kui hooldustehnik annab teile juhiseid toote kasutamise kohta või lihtsalt reguleerib suvandeid ilma toodet lahti võtmata.
- Kui defekti põhjuseks on välised keskkonnategurid (Internet, antenn, traadiga ühenduse signaal jne)
- Kui toode paigaldatakse uuesti või seade ühendatakse täiendavalt pärast ostetud toote esmakordset paigaldamist.
- Kui toode paigaldatakse uuesti teise kohta või teise majja viimise eesmärgil.
- Kui klient küsib kasutamise juhiseid teise ettevõtte toote tõttu.
- Kui klient küsib juhiseid võrgu või teise ettevõtte programmi kasutamise kohta.
- Kui klient palub tarkvara installimist ja toote häälestamist.
- Kui hooldustehnik eemaldab toote sisemusest tolmu või võõrkehad.
- Kui klient palub täiendavat paigaldust pärast seda, kui on toote koduostlemise või võrgu kaudu ostnud.

Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

Toote kahjustuse on põhjustanud kliendi valesti käsitsemine või parandamine.

Kui toode on kahjustatud ühel järgmistest põhjustest.

- Toode on saanud välise löögi või maha kukkunud.
- Kasutatud on tarvikuid või eraldimüüdavaid tooteid, mida Samsung pole määratlenud.
- Toodet on parandanud keegi muu kui ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. allteenusepakkuja või partneri mehaanik.
- Klient on toodet ümber kujundanud või parandanud.
- Toodet on kasutatud vale pinge või volitamata elektriühendustega.
- Kasutamisel pole järgitud kasutusjuhendis antud ettevaatusabinõusid.

Muu

- Kui toote rikke on põhjustanud loodusõnnetus. (äike, tulekahju, maavärin, üleujutus jne)
- Kui kulutarvikud on otsa saanud.
  (aku, tooner, luminofoorvalgustid, pea, vibraator, lamp, filter, riba jne)

— Kui klient palub defektita toote hooldust, võidakse küsida hooldustasu.
Seetõttu lugege esmalt kasutusjuhendit.

WEEE

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega.
Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu käitlemisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu taaskasutamise kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Őige viis toote akude kasutusest kőrvaldamiseks

(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus akul, dokumentidel või pakendil näitab, et toote akusid ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Keemilised elemendid Hg, Cd, või Pb näitavad, et aku elavhõbeda, kaadmiumi või plii sisaldus on EÜ direktiivi 2006/66 sihttasemest suurem.

Kui akusid ei käidelda őigel viisil, võib nende sisu põhjustada tervise-või keskkonnakahjustusi.

Selleks, et kaitsta loodusvarasid ja edendada materjalide taaskasutamist, eraldage akud muudest jäätmetest ja suunake need taaskasutusse kohaliku, tasuta teenusena pakutava akude tagastussüsteemi abil.

Parim pildikvaliteet ja järelkujutise sissepõlemise vältimine

Parim pildikvaliteet

Seadme valmistamise omapära tõttu võib -ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam.
See ei mõjuta toote töövõimet.

- Alampikslite arv sõltuvalt -paneeli tüübist: 6.220.800

• Seisva kujutise jätmine ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.

- Kui te seadet pikema aja jooksul ei kasuta, aktiveerige energiasäästurežiim või dünaamiline ekraanisäästja.

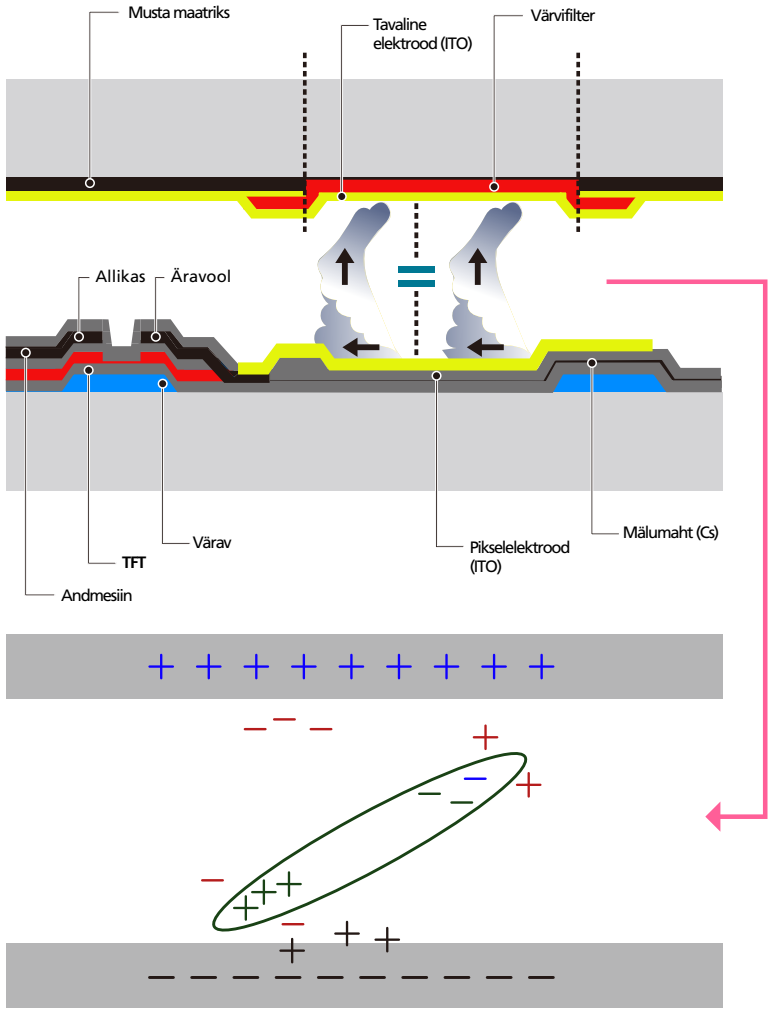
Järelkujutise sissepõlemise vältimine

Mis on järelkujutise sissepõlemine?

Järelkujutis ei tohiks sisse põleda, kui LCD-paneel töötab tavapäraselt. Tavapärane töö tähendab pidevalt muutuvat videopilti. Kui LCD-paneel näitab fikseeritud pilti pikema aja jooksul (rohkem kui 12 tundi), võib vedelkristalli juhtivate pikslite elektroodide vahel toimuda kerge pingemuutus.

Selline pingeerinevus elektroodide vahel suureneb aja jooksul ja muudab vedelkristallid õhemaks. Sellisel juhul võib pildi muutumisel jääda ekraanile eelnev kujutis. Selle ärahoidmiseks tuleks vähendada kogunenud elektrilaengute erinevust.

— Järelkujutis ei tohiks sisse põleda, kui LCD-paneel töötab õigetes tingimustes.



Järelkujutise sissepõlemise ennetamine

— Parim viis kaitsta seadet järelkujutise sissepõlemise eest on toite väljalülitamine või arvuti või süsteemi seadistamine kasutama ekraanisäästjat. Olenevalt kasutusjuhistest võib ka garantiiteenus olla piiratud.

- Väljalülitamine, ekraanisäästja ja energiasäästurežiim
  - Valige arvutis suvandid Kuvaatribuudid > Toiteallikas ning seadistage seadme väljalülitumine.
  - Soovitatav on kasutada ekraanisäästjat.
    Kõige parem on kasutada ühevärvilist või liikuva pildiga ekraanisäästjat.
- Tavapärane värvimuutus
  - Kasutage kahte värvi
    Iga 30 minuti järel vahetatakse kahte värvi, nagu näidatud ülalpool.

Type 1

Type 2

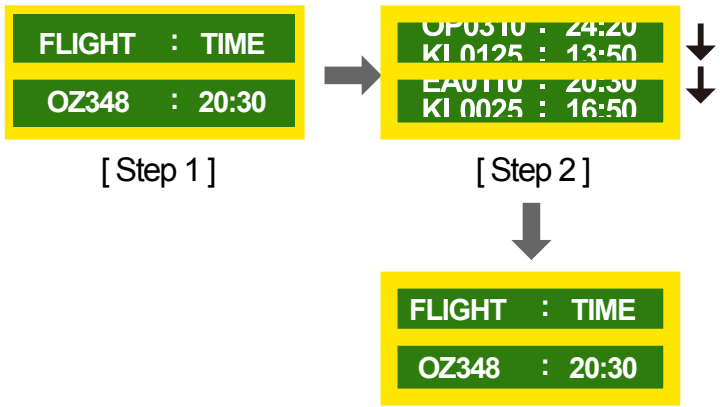
- Vältige kontrastse heledusega tekstivärvi ja taustavärvi kombinatsioone.
  (Heledus: näitab värvi heledust või tumedust, mis erineb sõltuvalt väljastatava valguse hulgast.)

— Vältige halli kasutamist, kuna see võib soodustada järelkujutise sissepõlemist.

— Vältige kontrastse heledusega värvide kasutamist (must ja valge; hall).

- Tavapärane tekstivärvi muutus
  - Kasutage heledaid värve või sarnast heledust.
    Intervall: Muutke teksti ja tausta värvi iga 30 minuti järel

  - Liigutage ja muutke teksti iga 30 minuti järel, nagu näidatud allpool.



  - Kuvage aeg-ajalt liikuvat logoga pilti.
    Intervall: kuvage liikuvat pilti koos logoga 60 sekundi jooksul pärast neljatunnist kasutamist.

Litsents

Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel.

Dolby ja topelt-D sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Avatud lähtekoodi litsentsi teatis

Juhul kui kasutate avatud lähtekoodiga tarkvara, on toote menüüs saadaval avatud lähtekoodi litsentsid. Avatud litsentsi teave „Open Source Licence" on saadaval ainult ingliskeelse versioonina.

Avatud lähtekoodi litsentsi teatise kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust Samsungi klienditoega või saatke e-kiri aadressil oss.request@samsung.com.

Mõisted

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p_____ Iga ülaltoodud laotussagedus näitab efektiivsete laotusridade arvu, mis otsustab ekraani eraldusvõime. Laotussageduse tähiseks võib olla i (interlaced – põimitud) või p (progressive – progressiivne) olenevalt laotusmeetodist.

- Laotus

Laotus tähendab pikslite saatmise protsessi, mille käigus kujutis moodustub progresseeruvalt. Suurem pikslite arv edastab selgema ja eredama pildi.

- Progressiivne

Progressiivses laotusrežiimis skannitakse piksliridu ekraanil ükshaaval (progressiivselt).

- Põimitud

Põimitud laotusrežiimis laotatakse ülalt alla esmalt iga teine pikslirida ja seejärel ülejäänud (veel laotamata) piksliread.

Režiim Non-interlace ja Interlace_____ Režiim Non-Interlace (järjestiklaotus) kuvab ekraani horisontaalread järjest ülalt alla. Režiim Interlace kuvab esmalt paaritud read ja seejärel paarisread. Režiimi Non-Interlace kasutatakse peamiselt monitoride puhul, kuna see muudab pildi selgemaks, ning režiimi Interlace kasutatakse peamiselt telerites.

Punktisamm_____ Ekraan sisaldab punaseid, rohelisi ja siniseid punkte. Lühem punktidevaheline kaugus annab kõrgema eraldusvõime. Punktisamm näitab samavärviliste punktide vahelist vähimat kaugust. Punktisammu mõõdetakse millimeetrites.

Vertikaalsagedus_____ Vaatajale pildi näitamiseks kuvab seade üht kujutist palju kordi sekundis (nagu luminofoortuli). Üksiku pildi kuvamise kordi sekundis nimetatakse vertikaalsageduseks ehk värskendussageduseks. Vertikaalsagedust mõõdetakse hertsides (Hz).
Näiteks 60 Hz tähendab, et üksikut kujutist kuvatakse 60 korda sekundis.

Horisontaalsagedus_____ Ühe rea skannimiseks ekraanil vasakult paremale kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsagedust mõõdetakse kilohertsides (kHz).

Allikas_____ Sisendallikas tähendab seadmega ühendatud videoallikaseadet, näiteks videokaamerat või video- või DVD-mängijat.

Plug & Play_____ Plug & Play on funktsioon, mis lubab automaatselt SMART Signage TV ja arvuti vahel teavet vahetada, et tagada optimaalne kuvakeskkond. Seade kasutab funktsiooni Plug & Play käivitamiseks rahvusvahelist standardit VESA DDC.

Eraldusvõime_____ Eraldusvõime on ekraani horisontaalsete punktide (pikslite) ja vertikaalsete punktide (pikslite) arv. See kujutab monitori detailsuse taset. Kõrgem eraldusvõime lubab ekraanil kuvada rohkem andmeid ja on kasulik mitme ülesande korraga teostamiseks.
Näiteks sisaldab eraldusvõime 1920 x 1080 1920 horisontaalset pikslit (horisontaalne eraldusvõime) ja 1080 vertikaalset pikslit (vertikaalne eraldusvõime).

DVD (Digital Versatile Disc)_____ DVD tähendab CD-suurust massmäluketast, kuhu saate salvestada multimeediumrakendusi (heli, videoid või mänge), kasutades MPEG-2 videopakkimistehnoloogiat.

HDMI (kõrglahutusega multimeediumiliides)_____ See on liides, mille saab ühendada nii digitaalse heliallika kui ka kõrglahutusega videoallikaga ühe kaabli abil ilma pakkimata.

Mitme ekraani juhtimine (MDC)_____ MDC (Mitme ekraani juhtimine) on rakendus, mis lubab teil arvuti abil juhtida mitut kuvaseadet üheaegselt. Arvuti ja monitori vaheline side toimub RS232C- (jadaandmeedastus) ja RJ45- (LAN-) kaablite kaudu.